SHILAP Revta. lepid., 46 (182) junio 2018: 271-313 eISSN: 2340-4078 ISSN: 0300-5267

Los Noctuoidea de la Sierra de Taibilla y la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras (Albacete-Murcia, España) II (Lepidoptera: Noctuidae)

J. J. Guerrero, R. M. Rubio, M. Garre & A. S. Ortiz

Resumen

El estudio de la fauna de Noctuidae de la Sierra del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras (Albacete-Murcia, España) tiene como resultado un censo de 221 especies distribuidas en 13 subfamilias. Ente ellas destacan las siguientes: Cucullinae (6 especies), Oncocnemidinae (9), Heliothinae (6), Bryophilinae (9) y Noctuinae (163), con tribus como Hadenini con 20 especies, Xylenini con 34 o Noctuini con 49. La fauna de noctuidos tiene principalmente una influencia mediterránea, con el 62% del total, distribuida entre los elementos atlanto-mediterráneos (34,4%) y asiático-mediterráneos (27,6%). La influencia euroasiática también es elevada (24,4%), mientras que los endemismos ibéricos constituyen el 2,7% del total de las especies presentes. Por su interés faunístico se distinguen las especies endémicas *Metopoceras albarracina*, *Cucullia achilleae*, *Cryphia lusitanica* y *Hadena nevadae*, entre otros. Además, se refieren especies interesantes debido a las escasas citas que existen de ellas en la península ibérica como *Omia cyclopea*, *Amphipyra cinnamomea*, *Amphipyra tetra*, *Anthracia ephialtes*, *Apamea syriaca*, *Coenobia rufa*, *Chortodes dulcis*, *Conistra daubei*, *Mythimna languida, Dichagyris imperator*, *Euxoa wagneri*, *Chersotis elegans, Standfussiana dalmata*, *Spaelotis senna*, *Eugnorisma arenoflavida,* etc.
PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Noctuoidea, Noctuidae, faunística, Sierra de Taibilla, Sierra de las Cabras, Albacete, Murcia, España.

The Noctuoidea of the Sierra de Taibilla and of the Sierra de las Cabras Natural Park (Albacete-Murcia, España) II (Lepidoptera: Noctuidae)

Summary

The Noctuidae fauna of Sierra del Taibilla and Sierra de las Cabras Natural Reserve (Albacete-Murcia, Spain) includes 221 species divided into 13 subfamilies, of which the most important are Cucullinae (6 species), Oncocnemidinae (9), Heliothinae (6), Bryophilinae (9) and Noctuinae (163), with tribes as Hadenini with 20 species, Xylenini with 34 or Noctuini with 49. This fauna shows a Mediterranean influence (62% of the total), distributed between Atlantic-Mediterranean (34.4%) and Asiatic-Mediterranean (27.6%) elements. The Euroasiatic influence is also high (24.4%), while endemic species account for 2.7% of all species. The endemic species are *Metopoceras albarracina*, *Cucullia achilleae*, *Cryphia lusitanica*, *Hadena nevadae*, etc. Other interesting species because they are little known in the Iberian Peninsula are *Omia cyclopea*, *Amphipyra cinnamomea*, *Amphipyra tetra*, *Anthracia ephialtes*, *Apamea syriaca*, *Coenobia rufa*, *Chortodes dulcis*, *Conistra daubei*, *Mythimna languida, Dichagyris imperator*, *Euxoa wagneri*, *Chersotis elegans, Standfussiana dalmata*, *Spaelotis senna*, *Eugnorisma arenoflavida,* etc.
KEY WORDS: Lepidoptera, Noctuoidea, Noctuidae, faunistics, Sierra de Taibilla, Sierra de las Cabras, Albacete, Murcia, Spain.

Introducción

La fauna de macrolepidópteros de la Sierra del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras ha sido estudiada en detalle en las familias Geometridae, Notodontidae, Erebidae y Nolidae en los últimos años (GUERRERO *et al*., 2010, 2011). Hasta ese momento no existían estudios en profundidad sobre su lepidopterofauna, tan solo información puntual de determinadas especies citadas en su entorno (AISTLEITNER & AISTLEITNER, 1998; CALLE *et al*., 2002, 2007; OLIVARES-VILLEGAS, 2002; ARCAS, 2003; ORTIZ *et al*., 2009a, 2010a). También existen estudios de la fauna a nivel nacional que incluyen datos de la provincia de Albacete (GÓMEZ-BUSTILLO & FERNÁNDEZ-RUBIO, 1974a, 1974b, 1976; HUERTAS, 1975; CALLE, 1982; LENCINA, 1983; MUÑOZ, 1983; AISTLEITNER, 1988; PÉREZ-LÓPEZ, 1993; TORMO, 1993; FERNÁNDEZ-RUBIO, 1996, 2005; HAUSMANN & AISTLEITNER, 1998; PÉREZ-DE GREGORIO *et al*., 2001; GARCÍA-BARROS *et al*., 2004; REDONDO *et al*., 2009), resaltando en este apartado los trabajos específicos sobre Albacete de LENCINA *et al*. (2008, 2009, 2011, 2014) que incluyen el área de estudio. Previamente, el estudio de la fauna de macrolepidópteros de dicha provincia se había centrado únicamente en las sierras de Alcaraz y el Calar del Río Mundo (GONZÁLEZ-LÓPEZ, 1966; ALBERT & LENCINA, 1984; ANDÚJAR & GÓMEZ, 1985; GONZÁLEZ-LÓPEZ *et al*., 1985; ANDÚJAR *et al.,* 1986; MARTÍN *et al*., 1990; MONREAL *et al.,* 1992; DELTELL, 1994; CALLE & TORMO, 1998; entre otros).

La sierra del Taibilla y la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras abarca una superficie de casi 22.000 hectáreas, situadas en el suroeste de la provincia de Albacete y en el noroeste de la provincia de Murcia (Figura 1). Detalles más concretos sobre las características del área de estudio pueden consultarse en GUERRERO *et al.* (2010).

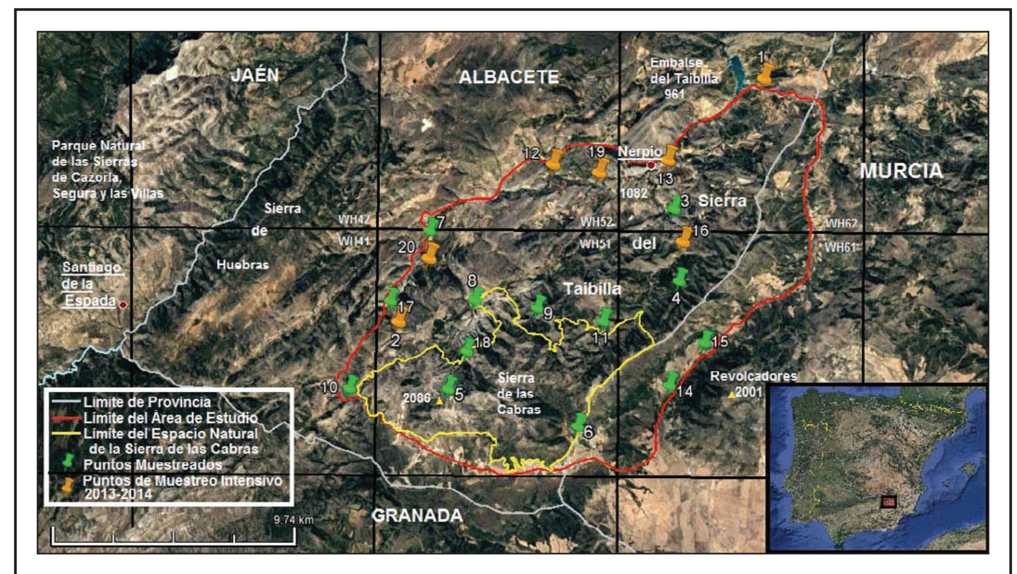


Figura 1.– Mapa de localidades muestreadas en la sierra del Taibilla y sierra de las Cabras (Modificado de Google Earth 2016).

El objetivo del presente trabajo es ofrecer un catálogo sistemático de las especies de la familia Noctuidae presentes en la sierra del Taibilla y en el área protegida de la sierra de las Cabras, así como realizar un análisis de su composición faunística, destacar las especies más interesantes y aportar nuevos datos sobre la fauna lepidopterológica de la provincia de Albacete.

Material y método

Los datos del estudio provienen de los muestreos realizados de forma ocasional desde 1998 hasta 2009 y, de los realizados de forma periódica, de enero a diciembre en los años 2013 y 2014. Las localidades muestreadas identificadas con su toponimia, coordenadas U.T.M. 10x10 km, altitud y colectores están situadas en los municipios de Nerpio (Albacete) y Moratalla (Murcia) y pueden consultarse en la Tabla I y en la Figura 1, donde se pueden diferenciar aquellas localidades muestreadas de forma sistemática de aquellas muestreadas de forma esporádica. Las localidades muestreadas de forma sistemática comprenden el mayor número de hábitats significativos y/o mejor representados en el área de estudio.

Tabla I.– Lista de localidades muestreadas en la sierra del Taibilla y la sierra de las Cabras. Abreviaturas: ABA: C. Abad; ALB: A. Albaladejo; GUE: J. J. Guerrero; LEN: F. Lencina.

Nº estación	U.T.M. (30S)	Toponimia	Municipio	Altitud (m)	Colectores
1	**WH62**	Arroyo Blanco, Embalse del Taibilla.	Nerpio	960	GUE
2	**WH51**	Arroyo del Toñido, Las Cañadas.	Nerpio	1.420	GUE
3	**WH62**	Arroyo del Toril, Molinos de la Fuente.	Nerpio	1.170	GUE
4	**WH61**	Barranco de la Gitana.	Nerpio	1.440	GUE
5	**WH51**	Cima de la Sierra de las Cabras.	Nerpio	2.060	GUE
6	**WH51**	El Mosquito, Cañada de la Cruz.	Moratalla	1.540	ALB
7	**WH51**	Fuente de la Zorra, Cortijo Nuevo.	Nerpio	1.250	GUE
8	**WH51**	Fuente de los Arenalejos.	Nerpio	1.420	GUE
9	**WH51**	Hoya Cela, Prado de las Yeguas.	Nerpio	1.550	GUE
10	**WH41**	Hoya del Espino de Arriba.	Nerpio	1.560	GUE
11	**WH51**	Hoya Mala, Torcal de la Cabaña.	Nerpio	1.740	GUE, LEN
12	**WH52**	Los Enebros, Lomas del Río.	Nerpio	1.130	GUE
13	**WH62**	Nerpio, Centro urbano	Nerpio	1.140	GUE
14	**WH61**	Puerto Alto, Cañada de la Cruz.	Moratalla	1.435	GUE, ALB, ABA
15	**WH61**	Puerto Hondo, Cañada de la Cruz.	Moratalla	1.410	ALB
16	**WH61**	Río de las Acedas.	Nerpio	1.320	GUE
17	**WH51**	Royo de los Ciruelos, Las Cañadas.	Nerpio	1.370	GUE
18	**WH51**	Talón, Majal Alonso. Sª de las Cabras.	Nerpio	1.640	GUE, LEN
19	**WH52**	Plantón del Cobacho	Nerpio	1.105	GUE
20	**WH51**	Encinar, Las Cañadas	Nerpio	1.540	GUE

Los muestreos se realizaron utilizando trampas con lámparas de vapor mercurio de 125 vatios de forma ocasional y con tubos de luz negra de 18 y 36 vatios, aunque los muestreos sistemáticos de 2013 y 2014 fueron realizados con tubos de luz actínica y negra de 15 vatios. Además, de forma esporádica, se utilizaron trampas con atrayente a base de melazas y fruta, y se visitó una cueva en varias ocasiones para censar especies lucífugas. También se incluyen datos de las colecciones de Francisco Lencina, Aquilino Albaladejo y Carmelo Abad.

Los ejemplares están depositados en la colección del Laboratorio de Biología Animal del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Murcia. Para su determinación se ha realizado el estudio de la genitalia de aquellos ejemplares en mal estado de conservación o que fuese imprescindible para una correcta identificación realizada de acuerdo con RONKAY & RONKAY (1994, 1995), RONKAY *et al.* (2001), HACKER *et al*. (2002), ZILLI *et al.* (2005) FIBIGER (1990, 1993, 1997), FIBIGER & HACKER (2007) y FIBIGER *et al*. (2009, 2010).

La nomenclatura y la ordenación sistemática de los taxones en sus correspondientes categorías taxonómicas se ha hecho de acuerdo con ZAHIRI *et al.* (2010) y KARSHOLT & van NIEUKERKEN (2013). El análisis biogeográfico se ha realizado utilizando los corotipos generales propuestos en CALLE (1982), actualizados con los criterios biogeográficos de VARGA (2010), considerando el elemento atlanto-mediterráneo para los taxones que se distribuyen por la Europa atlántica e incorporando aquellos restringidos al Mediterráneo occidental.

Tabla II.– Distribución del número de especies de Noctuidae en cada una de las subfamilias.

Subfamilia	Tribu	Nº de especies
Plusiinae		5
	Argyrogrammatini	3
	Plusiini	2
Acontiinae		4
	Hypercalymniini	2
	Acontiini	2
Raphiinae		1
Acronictinae		5
Metoponiinae		4
Cucullinae		6
Oncocnemidinae		9
Amphipyrinae	Amphipyrinae	5
Psaphidinae	Psaphidini	3
Heliothinae		6
Eriopinae		1
Bryophilinae		9
Noctuinae		163
	Prodenini	1
	Caradrinini	13
	Dypterygiini	5
	Actinotiini	1
	Phlogophorini	2
	Apameini	17
	Episemini	3
	Xylenini	34
	Orhtosiini	4
	Hadenini	20
	Leucaniini	14
	Noctuini	49
TOTAL		221

Resultados

La lista de especies presentes en la Sierra del Taibilla y en la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras puede consultarse en el Apéndice, donde se detalla la toponimia distintiva, la fecha de captura y el número de ejemplares estudiados. El resto de datos de las localidades muestreadas, pueden ser consultados en la Tabla I.

La distribución de las especies en cada una de las subfamilias se presenta en la Tabla II. La

proporción de los diferentes elementos biogeográficos que componen la fauna de la zona de estudio se presentan en la Tabla III.

Tabla III.– Distribución biogeográfica de los Noctuidae en la sierra del Taibilla y la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras.

Tipos de elementos	n	%	% clases principales
Euroasiático	54	24,4	
Paleártico	3	1,4	
Cosmopolita	4	1,8	35,3
Tropical	11	5,0	
Holártico	6	2,7	
Atlanto-mediterráneo	76	34,4	62
Asiatico-meditarráneo	61	27,6	
Endémico o Ibérico	6	2,7	2,7
Total	221	100	100

Discusión

La fauna de Noctuidae de las sierras del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras está representada por 221 especies, de las cuales, 21 se citan como nuevas para la fauna de la provincia de Albacete. Estos datos son el 75,3% de las 267 especies conocidas en la provincia (LENCINA *et al*., 2014) que aumenta su censo hasta 288 especies.

Las especies de Noctuidae están distribuidas en 13 subfamilias entre las que destacan Cucullinae (6 especies), Oncocnemidinae (9), Heliothinae (6), Bryophilinae (9), aunque sobre todas resalta la subfamilia Noctuinae (163), con tribus como Hadenini con 20 especies, Xylenini con 34 o Noctuini con 49.

La fauna presenta una importante influencia mediterránea, con el 62 % del total distribuido entre los elementos atlanto-mediterráneos (34,4 %) y asiático-mediterráneos (27,6 %). Estos porcentajes son muy similares a los de otras familias de Noctuoidea (GUERRERO *et al*., 2011), aunque la familia Noctuidae se diferencia del resto en que la influencia atlanto-mediterránea cobra mayor protagonismo que la asiático-mediterránea. La influencia euroasiática (24,4 %) también coincide como el elemento más destacado entre los corotipos de amplia distribución, mientras que los endemismos ibéricos constituyen el 2,7 % del total con 6 especies. La elevada influencia mediterránea es una consecuencia de la posición geográfica del área de estudio en el occidente de Europa, aunque el alto componente euroasiático es debido a su condición de territorio de media y alta montaña.

Algunas de las especies solo eran conocidas en algunas localidades aisladas en la península como *Omia cyclopea* (Graslin, 1837), *Amphipyra cinnamomea* (Goeze, 1781), *A. tetra* (Fabricius, 1787), *Anthracia ephialtes* (Hübner, [1822]), *Coenobia rufa* (Haworth, 1809), *Hadena caesia* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *H. nevadae* (Draudt, 1933), *Dichagyris candelisequa* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Chersotis elegans* (Eversmann, 1837), *Standfussiana dalmata* (Staudinger, 1901), *Spaelotis senna* (Freyer, 1829), etc., mientras que otras están distribuidas principalmente por la mitad septentrional de la península ibérica, con algunas citas aisladas en Sierra Nevada y otras zonas montañosas del sureste, como sucede con *Valeria jaspidea* (Villers, 1789), *Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758), *Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766), *Eugnorisma arenoflavida* (Schawerda, 1934), *Chersotis fimbriola* (Esper, 1803), *Epilecta linogrisea* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Xestia baja* ([Denis & Schiffermüller], 1775), etc., sobresaliendo *Caradrina morpheus* (Hüfnagel, 1766) y *Photedes dulcis* (Oberthür, 1918), ambas citadas por CALLE *et al.* (2002) en localidades próximas al área de estudio y en el norte de Granada por MORENTE & PÉREZ-LÓPEZ (2014).

Las especies más interesantes que se citan por primera vez en la provincia de Albacete son: *Cucullia achilleae* Guenée, 1852, *Apamea syriaca* (Osthelder, 1933), *Conistra daubei* (Duponchel, 1839), *Hadena luteocincta* (Rambur, 1834), *M. languida* (Walker, 1858), *Dichagyris imperator* (A. Bang-Haas, 1912), *Euxoa wagneri* Corti, 1926, *Agrotis pierreti* (Bugnion, 1838), *A. turatii* Standfuss, 1888 y *A. catalaunensis* (Millière, 1873). Además, finalmente, se confirman *Cucullia erythrocephala* (Wagner, 1914), *Cryphia lusitanica* (Draudt, 1931), *Episema grueneri* Boisduval, 1837, *Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763), *C. torrida* (Lederer, 1857), *Hadena wehrlii* (Draudt, 1934), *H. filograna* (Esper, 1788), *H. consparcatoides* (Schawerda, 1928), *Mythimna impura* (Hübner, [1808]), *Euxoa cos* (Hübner, [1824]) y *E. aquilina* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Cucullia achilleae es un endemismo ibérico con citas puntuales en el centro de la península ibérica en Cuenca, Madrid, Soria, Toledo, Teruel y Valladolid (e.g.: CALLE, 1982; CIFUENTES *et al*., 2001, 2007; DERRA & HACKER, 1981; MAGRO & JAMBRINA, 2014; REDONDO *et al*., 2015), así como en el sureste peninsular en Granada y Murcia (e.g.: SCHWINGENSCHUSS, 1931; LAJONQUIERE, 1967; CALLE, 1977, 1982; PÉREZ-LÓPEZ & TINAUT, 1993; CALLE *et al.,* 2000; GARRE, 2007). Aunque presenta dos generaciones en el área de estudio tan solo se ha capturado a finales de septiembre, en un ambiente periurbano y algo antrópico.

Cucullia erythrocephala, es una especie con citas escasas en el centro peninsular, en Cuenca, Extremadura, Guadalajara, Madrid y Teruel (e.g.: YELA, 1992; PARDO, 1998; CIFUENTES *et al*., 2001, 2007; DE VRIEZE, 2003; BLÁZQUEZ, 2008), y en el sur en Granada, Huelva, Málaga y Murcia (e.g.: CALLE, 1982; YELA, 1992; HUERTAS, 1990, 2007; CALLE *et al.,* 2000; PÉREZ-LÓPEZ & TINAUT, 1993; MORENO, 2016). En el área de estudio vuela de abril a mayo, aunque la mayoría de los ejemplares han sido encontrados en fase larvaria en el mes de junio en las cunetas y lechos secos de ramblas y rieras sobre *Scrophularia canina* L.

Cryphia lusitanica es un endemismo ibérico distribuido en el centro de la península y en unas pocas localidades del sur peninsular, compartiendo territorio con *Cryphia simulatricula* (Guenée, 1852) en el dominio del bosque esclerófilo mediterráneo (FIBIGER *et al.,* 2009). En el área de estudio vuela desde finales de julio hasta principios de septiembre y se localiza en todas las altitudes y hábitats muestreados.

Apamea syriaca es una especie ampliamente distribuida por la península. En el sureste se ha citado en Almería (CALLE, 1982), Granada (ZILLI *et al*., 2005) y Jaén (YELA, 1994). En el área de estudio se ha encontrado desde finales de mayo a finales de junio en el entorno del encinar supramediterráneo.

Episema grueneri está bien extendida por toda la geografía ibérica (CALLE, 1982; REDONDO *et al.*, 2015). En el área de estudio vuela entre la segunda quincena de septiembre y la primera quincena de octubre, apareciendo en todos los hábitats y altitudes muestreadas.

Conistra rubiginosa es un taxón poco abundante pero ampliamente citado en la península (REDONDO *et al.*, 2015). La especie se ha capturado de enero a principios de abril en un ambiente periurbano a 1000 m y en un bosque mixto de *Pinus nigra* Arnold y *Quercus rotundifolia* Lam., a 1.400 m.

Conistra daubei se conoce en el cuadrante nororiental peninsular: Castellón, Cuenca, Gerona, Guadalajara, Navarra, Madrid, País Vasco, Soria y Zaragoza (e.g.: AGENJO, 1945; CALLE, 1982, 1983; GARCÍA *et al.,* 1983; YELA, 1992; RONKAY *et al.*, 2001; FERNÁNDEZ *et al.*, 2006; ORTIZ *et al.*, 2012; MAGRO & JAMBRINA, 2014). Ésta captura confirma su distribución meridional en la península ibérica junto con una cita en una localidad próxima de Murcia (ORTIZ *et al.*, 2016). En la sierra del Taibilla se captura desde finales de octubre a finales de noviembre en la localidad de menor altitud (690 m), en una zona dominada por matorral medio-bajo en transición a un ecosistema ripario.

Conistra torrida es un taxón repartido por la mitad septentrional de la península (CALLE, 1982; REDONDO *et al.*, 2015) y localizado en la mitad meridional solamente en Sierra Nevada (PÉREZ-LÓPEZ & TINAUT, 1993) y en una localidad de Murcia próxima al área de estudio (CALLE *et al.,* 2007). La especie fue capturada a mediados de diciembre en una zona de vegetación de ribera rodeada de encinas y sabinas.

Hadena luteocincta es un taxón conocido principalmente en la mitad oriental de la península (CALLE, 1982; REDONDO *et al.*, 2015), aunque con citas puntuales en Asturias (CALLE, 1980) y León (MAGRO & JAMBRINA, 2014). Todos los datos de esta especie en el área de estudio corresponden al mes de junio, en zonas de baja altitud periurbanas y de matorral medio-bajo.

Hadena wehrlii (Draudt, 1934) es un endemismo ibérico que vuela en junio y principios de julio a diferentes altitudes y en diferentes tipos de hábitats. Se localiza principalmente en el centro y sur peninsular (REDONDO *et al.*, 2015), pero se conoce también en el interior de Murcia (CALLE *et al.*, 2000; HACKER *et al.*, 2002; ORTIZ *et al.,* 2008).

Hadena filograna está extendida por casi todas las montañas ibéricas (REDONDO *et al.*, 2015), aunque son más abundantes las menciones en la mitad septentrional que en la mitad meridional (CALLE, 1982), donde se ha citado en Cáceres, Cuenca, Granada, Jaén, Murcia (e.g.: CALLE, 1978; DERRA & HACKER, 1981; PÉREZ-LÓPEZ & TINAUT, 1993; BLÁZQUEZ *et al*., 2000; CALLE *et al.,* 2000; KRAUS, 2000; HACKER *et al.,* 2002; ORTIZ *et al.,* 2010b; BLÁZQUEZ, 2014). Solo se ha capturado un ejemplar a principios de julio en una localidad con un encinar supramediterráneo aclarado.

Hadena consparcatoides es una especie citada principalmente en el norte peninsular (e.g.: CALLE, 1982; YELA, 1992; HACKER *et al.*, 2002; FERNÁNDEZ-VIDAL, 2011, 2012; ORTIZ *et al.*, 2012; MAGRO & JAMBRINA, 2014; JUBETE, 2015). MORENTE & PÉREZ-LÓPEZ (2014) la citan en el norte de la provincia de Granada señalando que no existen registros del sur peninsular, al no tener en cuenta que había sido citada previamente en Jaén (CALLE, 1982) y en el noroeste de Murcia (CALLE *et al.*, 2000). Con este nuevo dato se pone de manifiesto el núcleo más meridional de esta especie en las montañas béticas. Se conoce que vuela de julio a septiembre, aunque en el área de estudio solo se ha encontrado a principios de agosto, entre los 1.400 y los 2.000 m, en un encinar supramediterráneo y un lastonar oromediterráneo.

Mythimna impura se distribuye principalmente en la mitad norte peninsular (CALLE, 1982; REDONDO *et al.*, 2015) y en Cuenca (CALLE, 1982; HACKER *et al.,* 2002; ORTIZ *et al.,* 2012). En el sureste se conoce en Sierra Nevada (AGENJO, 1945; CALLE, 1982; PÉREZ-LÓPEZ & TINAUT, 1993) y aunque, inicialmente, fue citada en la Sierra de Alcaraz (Albacete) en ALBERT & LENCINA (1984) y MARTÍN *et al.* (1990), no se llega a confirmar en LENCINA *et al*. (2008) debido a un error en su identificación (Lencina com. pers.). Este hallazgo confirma la presencia de esta especie en la provincia de Albacete, con lo que amplía su distribución en el sur peninsular, apareciendo durante el mes de agosto en una zona con vegetación de ribera y cultivos de montaña.

Mythimna languida es un especie que fue citada por primera vez para la fauna ibérica en YELA & DE VRIEZE (2002) y que se extiende principalmente por las provincias del sur y sureste peninsular, Málaga (HACKER & WOLF, 1983), Granada (YELA & DE VRIEZE, 2002; DE VRIEZE, 2003; MORENTE & PÉREZ-LÓPEZ, 2014), Almería (ORTÍZ *et al*., 2010a), Murcia (CALLE *et al*., 2007) y Alicante (YELA & DE VRIEZE, 2002; DE VRIEZE, 2003, 2004; HUEMER & WIESER, 2006). Se localiza a principios de junio en una zona de matorral bajo periurbano y relativamente alterado.

Dichagyris imperator es una especie rara, con muy pocas citas localizadas en el Sistema Ibérico: Cuenca (CALLE & SAZ, 1981; CALLE, 1982; FIBIGER *et al*., 2010; ORTIZ *et al*., 2012), Teruel (REDONDO, 1990) y Guadalajara (YELA, 1981; CALLE, 1982; YELA, 1992; FIBIGER, 1990). Además, existe solo una cita de Sierra Nevada (FIBIGER *et al*., 1990; PÉREZ-LÓPEZ & TINAUT, 1993). Los ejemplares estudiados fueron capturados durante la segunda quincena de julio, en la localidad de menor altitud (690 m), y en una zona de matorral medio y bajo junto a un ambiente ripario.

Euxoa wagneri es un taxón escasamente citado donde la mayoría de las capturas están repartidas en la mitad norte en varias provincias de Castilla y León (MAGRO & JAMBRINA, 2014; JUBETE, 2015), Navarra (CIFUENTES *et al.,* 1993; YELA &. SÁNCHEZ-EGUIALDE, 1988), Madrid (CALLE, 1982; CIFUENTES *et al*., 2008), Cuenca (DERRA & HACKER, 1981; CALLE, 1982; GARRE *et al*., 2015), Guadalajara (YELA, 1984, 1992), Teruel (CALLE, 1982; KOSCHWITZ *et al.,* 1986; REDONDO, 1990; PARDO, 1998; DE VRIEZE, 2003) y Zaragoza (CALLE, 1982; REDONDO, 1986). Recientemente se ha citado en Granada (MORENTE & PÉREZ-LÓPEZ, 2014) y Murcia

(ORTIZ *et al.*, 2016), estableciendo así una colonia estable en el sur peninsular. Se ha observado de finales de agosto a mediados de septiembre, en zonas de matorral y prados y en un encinar del piso supramediterráneo.

Euxoa cos es una especie de amplia distribución peninsular citada con mayor frecuencia en la mitad oriental de la península (CALLE, 1982; REDONDO *et al.*, 2015). Vuela desde mediados de agosto a principios de octubre, en todos los hábitats y altitudes muestreadas.

Euxoa aquilina se reparte por la mayor parte del territorio peninsular (REDONDO *et al.*, 2015) y vuela en el área de estudio durante el final de julio y agosto en hábitats de características similares a *E. cos*.

Agrotis pierreti es una especie conocida principalmente en la mitad oriental de la península (CALLE, 1982; REDONDO *et al.*, 2015), con citas puntuales en Valladolid (MAGRO, 1989, 1990; MAGRO & JAMBRINA, 2014), La Coruña (FERNÁNDEZ-VIDAL, 2012) y Pontevedra (HIERNAUX *et al*., 2010). En el área de estudio vuela de finales de septiembre a mediados de octubre, entre los 690 y los 1400 m, en zonas de matorrales calcícolas, encinares y bosques riparios.

Agrotis turatii es una especie que solo se conocía en el cuadrante nororiental: Castellón (CALLE, 1982, 1983); Cuenca (ORTIZ *et al.*, 2009b, 2012), Huesca (ABÓS, 1984), Navarra (CIFUENTES, 1989; CIFUENTES *et al.,* 1993), Teruel (e.g.: CASTRO, 1976; CALLE & BLAT, 1977; PARDO, 1998), Soria (CALLE, 1976, 1982) y Zaragoza (REDONDO, 1990). Posteriormente ha ampliado su distribución peninsular en Burgos (e.g.: MAGRO & JAMBRINA, 2014), Extremadura (e.g.: BLÁZQUEZ, 2008, 2014) y norte de Granada (MORENTE & PÉREZ-LÓPEZ, 2014). Esta última corresponde a una cita en una localidad cercana al área de estudio y que, junto con la nueva captura, confirma la existencia de la colonia más meridional de esta especie en las estribaciones béticas. En el área de estudio solamente se ha capturado en mayo en un encinar supramediterráneo.

Agrotis catalaunensis presenta una distribución incierta puesto que, hasta la revisión taxonómica de FIBIGER *et al.* (2010), todos los datos habían sido referidos a *Agrotis puta* (Hübner, [1803]). Solo se ha encontrado en septiembre en una zona de matorral medio-bajo y vegetación de ribera a 690 m.

Agradecimientos

A Francisco Lencina, Aquilino Albaladejo y Carmelo Abad por facilitarnos el acceso a sus colecciones y por sus comentarios. A José A. de la Calle y a José Luis Yela por sus consejos y su maestría lepidopterológica. A Enrique, Paco, Desiderio y Maribel, de la casa de turismo rural "Los Enebros", por poner a nuestra disposición sus instalaciones. A la Consejería de Medio Ambiente de Castilla-La Mancha por conceder los permisos necesarios para realizar el estudio.

El presente trabajo comenzó siendo financiado por el Instituto de Estudios Albacetenses Don Juan Manuel de la Diputación Provincial de Albacete, durante 2007-2008, y posteriormente ha sido parcialmente financiado con el proyecto del Plan Nacional I+D+i (2008-2011) titulado *Barcoding y taxonomía basada en el ADN de coleópteros carábidos y tenebriónidos, lepidópteros noctuidos e himenópteros ápidos de la península ibérica (Insecta, Coleoptera, Lepidoptera Noctuidae e Hymenoptera Apidae)* y por la Fundación Séneca (Ref. 19908/GERM/15) de Murcia.

BIBLIOGRAFÍA

ABÓS, F., 1984.– Lepidópteros de la provincia de Huesca. Zona 7.– Cuencas de los ríos Aragón, Aragón Subordán y Veral (II Parte).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **12**(48): 319-326.

AGENJO, R., 1945.– Cinco géneros y treinta especies de Agrotidae nuevos para la fauna española. (Lep. Agrot.).– *Eos*, **21**: 165-200.

AISTLEITNER, E., 1988.– Datos nuevos e interesantes para la fauna de ropalóceros en la Península Ibérica (Lepidoptera: Rhopalocera).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **16**: 71-75.

AISTLEITNER, U. & AISTLEITNER E., 1998.– Faunistic records of Bombyces and Sphinges (*sensu classico*) from Spain (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **26**: 147-163.

ALBERT, F. & LENCINA F., 1984.– Contribución al conocimiento de los heteróceros del río Mundo (provincia de Albacete).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **12**: 71-73.

ANDÚJAR, A. & GÓMEZ R., 1985.– Ropalóceros de las Sierras de Alcaraz y Calar del Mundo (Albacete).– *Instituto de Estudios Albacetenses*, **23**: 1-191.

ANDÚJAR, A., GÓMEZ, R. & RUANO L., 1986.– Primera contribución al catálogo de noctuidos de la provincia de Albacete.– *Al-Basit,* **17**: 113-154.

ARCAS, F. J., 2003.– Nuevas citas de Lepidoptera para Murcia.– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **31**: 279.

BLÁZQUEZ, A., 2008.– Nuevos datos sobre la fauna de Macroheterócera de la provincia de Cáceres (España) V (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **36**: 155-172.

BLÁZQUEZ, A., 2014.– Análisis de la información conocida sobre los lepidópteros de Cáceres (España), con aportación de nuevos datos. (Insecta: Lepidoptera).– *Arquivos Entomolóxicos*, **11**: 3-130.

BLÁZQUEZ, A., HERNÁNDEZ-ROLDÁN, J., NIETO, M. A. & GARCÍA-SANTANO, A., 2000.– Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) III (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **28**: 173-186.

CALLE, J. A., 1976.– Consideraciones sobre mi tesis “Los Noctuidae españoles” 1974.– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **4**: 31-37.

CALLE, J. A., 1977.– Ensayo a los Noctuidae de Murcia.– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **5**: 293-302.

CALLE, J. A., 1978.– Los Noctuidae de la Sierra de Cazorla (Jaén). (Contribución a los noctuidos españoles nº 21).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **6**: 283-285.

CALLE, J. A., 1980.– Noctuidae de los Picos de Europa.– *Apatura*, **2**: 29-47.

CALLE, J. A., 1982.– Noctuidos españoles.– *Boletín del Servicio contra Plagas e Inspección Fitopatológica*: 1-430.

CALLE, J. A., 1983.– *Los lepidópteros de Castellón de la Plana*: 190 pp. Confederación Española de Cajas de Ahorro, Madrid.

CALLE, J. A. & BLAT, F., 1977.– Algunos Noctuidae de la provincia de Teruel de la colección Francisco Blat Beltrán.– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **5**(17): 31-32.

CALLE, J. A. & SAZ, A., 1981.– Algunos Noctuidae de la colección Alberto del Saz.– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **9**: 213-216.

CALLE, J. A. & TORMO, J. E., 1998.– Tres especies interesantes para la Sierra de Alcaraz (Albacete).– *Saturnia*, **11**: 67.

CALLE J. A., LENCINA, F., GONZÁLEZ, F. & ORTIZ, A. S., 2000.– *Las Mariposas de la Región de Murcia. Macrolepidópteros diurnos y nocturnos:* 396 pp. Nausicaä, Murcia.

CALLE, J. A., LENCINA, F. & ORTÍZ, A. S., 2002.– Contribución al conocimiento faunístico de los macrolepidópteros de Murcia, España (Insecta: Lepidóptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **30**(118): 135-148.

CALLE, J. A., ORTIZ, A. S., LENCINA, F., OCHOTORENA, F., GUERRERO, J. J. & RUBIO, R. M., 2007.– Nuevas citas de Geometridae y Noctuidae (Lepidoptera) del Sureste de la Península Ibérica.– *Boletín de la Asociación Española de Entomología,* **31**: 177-183.

CASTRO, E. de., 1976.– Diversas citas de lepidópteros-. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **4**: 90-91.

CIFUENTES, J., 1989.– Contribución al conocimiento de la distribución de los Noctuidos del Norte de España (Lepidoptera: Noctuidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **17**(68): 367-371.

CIFUENTES J., BORRUEL, M. & PLAZA, B., 1993.– *Catálogo y atlas de los lepidópteros macroheteróceros de Navarra*: 235 pp. Gobierno de Navarra, Pamplona.

CIFUENTES, J., FERNÁNDEZ, J., ROMERA, L., ALCOBENDAS, M. & VIEJO, J. L., 2007.– Los Noctuidae de Madrid (España): Subfamilia Acronictinae, Raphiinae, Bryophilinae, Heliothinae, Stiriinae, Dilobinae y Cuculliinae (Lepidoptera: Noctuidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **35**: 5-21.

CIFUENTES, J., FERNÁNDEZ, J., ROMERA, L., ALCOBENDAS, M. & VIEJO, J. L., 2008.– Los Noctuidae de Madrid (España): Subfamilia Noctuinae (Lepidoptera: Noctuidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **36**: 79-89.

CIFUENTES, J., VIEJO, J. L. & GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C., 2001.– Contribución al conocimiento de los lepidópteros noctuidos de la comarca de Aranjuez-El Regajal (Madrid, España) (Lepidoptera: Noctuidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **29**: 189-205.

DE VRIEZE, M., 2003.– Contribution to the knowledge of the Noctuidae from Spain. Observations and collecting trips from September 1986 till December 2001 (Lepidoptera: Noctuidae).– *Phegea,* **31**: 61-79.

DE VRIEZE, M., 2004.– *Mythimna (Morphopoliana) languida* (Lepidoptera: Noctuidae).– *Phegea*, **32**: 36.

DELTELL, A. M., 1994.– Captura de *Jordanita vartianae* Mal. en la Sierra de Alcaraz.– *Saturnia*, **4**: 50.

DERRA, G. & HACKER, H., 1981.– Contribution to the Lepidoptera-fauna of Spain. Heterocera of a three-week visit in summer 1980.– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **9**: 127-138.

FERNÁNDEZ, J., CIFUENTES, J., ROMERA, L., ALCOBENDAS, M. & VIEJO, J. L., 2006.– Los Noctuidae de Madrid (España): Subfamilia Hadeninae (Lepidoptera: Noctuidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **34**: 309-336.

FERNÁNDEZ-RUBIO, F., 1996.– Identidad taxonómica, biología y distribución geográfica de los Procridini Boisduval (1928) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) en el cuadrante sur-este de la Península Ibérica.– *Saturnia,* **8**: 16-28.

FERNÁNDEZ-RUBIO, F., 2005.– Lepidoptera, Zygaenidae.– *In* M. A. RAMOS *et al.* (eds.). *Fauna Ibérica*, 26: 292 pp. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

FERNÁNDEZ-VIDAL, E. H., 2011.– Primeras citas de noctuidos para Galicia (España) (Lepidoptera: Noctuidae).– *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* **49**: 189-195.

FERNÁNDEZ-VIDAL, E. H., 2012.– Catálogo comentado de los noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica) (Lepidoptera: Noctuidae).– *Arquivos Entomolóxicos*, **7**: 3-55.

FIBIGER, M., 1990.– Noctuinae I.– *Noctuidae Europaeae,* **1**: 208 pp. Entomological Press, Sorø.

FIBIGER, M., 1993.– Noctuinae II.– *Noctuidae Europaeae,* **2**: 230 pp. Entomological Press, Sorø.

FIBIGER, M., 1997.– Noctuinae III.– *Noctuidae Europaeae,* **3**: 418 pp. Entomological Press. Sorø.

FIBIGER, M. & HACKER, H., 2007.– Amphipyrinae & Xyleninae.– *Noctuidae Europaeae,* **9**: 410 pp. Entomological Press. Sorø.

FIBIGER, M., RONKAY, L., STEINER, A. & ZILLI, A., 2009.– Pantheinae & Bryophilinae.– *Noctuidae Europaeae,* **11**: 504 pp. Entomological Press, Sorø.

FIBIGER, M., RONKAY. L., YELA, J. L., & ZILLI, A., 2010- Rivulinae, Phytometrinae and Micronoctuidae, supplement to Noctuidae Europaeae, vols 1-11.– *Noctuidae Europaeae,* **12**: 451 pp. Entomological Press, Sorø.

GARCÍA, A., PÉREZ DE-GREGORIO, J. J. & ROMAÑÀ, I., 1983.– Les espècies catalanes dels gèneres *Conistra* Hb., 1821, *Agrochola* Hb., 1821 i *Omphaloscelis* Hmps., 1906. (Lep. Noctuidae Cuculliinae).– *Treballs de la Societat Ccatalana de Lepidopterologia,* **6**: 13-24.

GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M. L., MARTÍN, J., ROMO, H., GARCÍA-PEREIRA, P. & MARAVALHAS, E. S., 2004.– *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*: 228 pp. Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza.

GARRE, M. 2007.– Los Lepidoptera de la Sierra de Altaona y su entorno (Murcia, España) (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **35**: 373-378.

GARRE, M., GUERRERO, J. J., RUBIO, R. M. & ORTIZ, A. S., 2015.– Nuevas citas de Geometridae y Noctuoidea del Parque Natural de la Serranía de Cuenca (Península Ibérica) (Insecta: Lepidoptera).– *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* **57**: 343-346.

GÓMEZ-BUSTILLO, M. R. & FERNÁNDEZ-RUBIO, F., 1974a.– *Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros*, **1**: 198 pp. ICONA, Madrid.

GÓMEZ-BUSTILLO, M. R. & FERNÁNDEZ-RUBIO, F., 1974b.– *Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros*, **2**: 258 pp. ICONA, Madrid.

GÓMEZ-BUSTILLO, M. R. & FERNÁNDEZ-RUBIO, F., 1976.– *Mariposas de la Península Ibérica. Vol. •3. Heteróceros I*, **3**: 300 pp. ICONA, Madrid.

GONZÁLEZ-LÓPEZ, F., 1966.– La *Argynnis paphia* en Albacete y algunos datos para el conocimiento de los lepidópteros del Nacimiento del río Mundo en la Sierra de Segura, provincia de Albacete.– *Graellsia*, **22**: 3-6.

GONZÁLEZ-LÓPEZ, F., ALBERT, F., & LENCINA, F., 1985.– Contribución al conocimiento de los ropalóceros y zigénidos del río Mundo (provincia de Albacete).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **13**: 131-135.

GUERRERO, J. J., ORTIZ, A. S., RUBIO, R. M., CALLE, J. A. & GARRE, M., 2010.– Geometridae de la Sierra del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras (Albacete-Murcia, España) (Lepidoptera: Geometridae).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **38**(152): 417-442.

GUERRERO, J. J., ORTIZ, A. S., RUBIO, R. M., CALLE, J. A. & GARRE, M., 2011.– Los Noctuoidea de la Sierra del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras (Albacete-Murcia, España) (Lepidoptera: Notodontidae, Erebidae, Nolidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **39**(155): 285-300.

HACKER, H., RONKAY, L., & HREBLAY, M., 2002.– Hadeninae I.– *Noctuidae Europaeae,* **4**: 419 pp. Entomological Press, Sorø.

HACKER, H. & WOLF, W., 1983.– Contribution to the Lepidoptera-fauna of Spain. II. Heterocera of a three-week visit in autumn 1981 (Second part).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **11**: 43-51.

HAUSMANN, A. & AISTLEITNER, U., 1998.– Beitrag zur Kenntnis der Spanner-Fauna Spaniens (Lepidoptera, Geometridae).– *NachrichtenBlatt der Bayerischen Entomologen*, **47**: 101-105.

HIERNAUX, L., HURTADO, A. & FERNÁNDEZ, J., 2010.– Catálogo de Lepidoptera Heterocera del Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia (España) (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **38**(150): 177-185.

HUEMER, P. & WIESER, C., 2006.– Additions to the faunistics of lepidoptera in the Comunidad Valenciana (Spain). Part 1.– *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **39**: 271-283.

HUERTAS, M., 1975.– Campaña lepidopterológica de 1974 en Albacete, Almería, Granada y Murcia.– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **3**: 57-63.

HUERTAS, M., 1990.– Estados inmaduros de Lepidoptera (VIII). Tres especies del género *Cucullia* Schrank, 1802 (Noctuidae: Cuculiinae).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **18**: 133-148.

HUERTAS, M., 2007.– Lepidópteros de los espacios naturales protegidos del litoral de Huelva (Micro y Macrolepidoptera).– *Boletín de la Sociedad Andaluza Entomología* Monográfico, **2**: 1-248.

JUBETE, F., 2015.– Catálogo actualizado de los macroheteróceros de la Provincia de Palencia (España) (Insecta: Lepidoptera).– *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* **57**: 321–334.

KARSHOLT, O. & NIEUKERKEN, E. J. van, 2013.– Noctuoidea.– *In* O. KARSHOLT & E. J. van NIEUKERKEN (eds.): *Fauna Europaea: Lepidoptera, Moths* Fauna Europaea, Version 2.6.2. Disponible en http://fauna-eu.org (consultado el 24 de octubre de 2016).

KOSCHWITZ, U., KRAUS, W. & BLUM, E., 1985.– Contribution to the butterfly-fauna of Albarracín (prov. Teruel) and adjacent areas, II.– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **13**(51): 179-184.

KRAUS, W., 2000.– Beobachtungen zur Macrolepidopterenfauna der Iberische Halbilsen. Teil. 3 (Letzter tail): Artenliste Noctuidae bis Arctiidae (Schluss), nachtrag, literatur, register.– *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo N. F.,* **20**: 337-408.

LAJONQUIERE, E., 1967.– Le tour d'Espagne entomologique.– *Alexanor*, **5**(1): 25-32.

LENCINA, F., 1983.– Citas de lepidópteros de varias provincias.– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **11**: 286.

LENCINA, F., ALBERT, F., AISTLEITNER, U., AISTLEITNER, E. & CALLE, J. A., 2008.– Fauna lepidopterológica de Albacete. Catálogo de Macroheteróceros (I): Noctuidae.– *Sabuco*, **6**: 99-135.

LENCINA, F., ALBERT, F., AISTLEITNER, U. & AISTLEITNER, E., 2009.– Fauna lepidopterológica de Albacete. Catálogo de Macroheteróceros (II): Axioidea, Drepanoidea y Geometroidea.– *Sabuco*, **7**: 165-201.

LENCINA, F., ALBERT, F., AISTLEITNER, U. & AISTLEITNER, E., 2011.– Fauna lepidopterológica de Albacete. Catálogo de Macroheteróceros (III): Cossoidea, Zygaenoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea y Noctuoidea (parte).– *Sabuco*, **8**: 153-186.

LENCINA, F., ALBERT, F., AISTLEITNER, U. & AISTLEITNER, E., 2014.– Nuevas aportaciones al catálogo de Macrolepidópteros de la provincia de Albacete (I): Axioidea, Drepanoidea y Geometroidea.– *Sabuco*, **10**: 35-42.

MAGRO, R., 1989.– Atlas provisional de los lepidópteros heteróceros de la provincia de Valladolid (2ª Parte).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **17**(68): 347-365.

MAGRO, R., 1990.– Atlas provisional de los lepidópteros heteróceros de la provincia de Valladolid (4ª Parte).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **18**(72): 347-436.

MAGRO, R. & JAMBRINA, J. A., 2014.– Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, España (Parte III) (Lepidoptera: Notodontidae, Euteliidae, Noctuidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **42**:173-212.

MARTÍN, J., GURREA, M. P., LÓPEZ-MUNGUIRA, M., DE LOS MONZOS, M. & SANZ, M. J., 1990.– Entomofauna de la provincia de Albacete: áreas de distribución de las mariposas amenazadas de extinción en las Sierras de Alcaraz y Calar del Mundo.– *Al-Basit*, **27**: 5-40.

MONREAL, J. A., SALVADOR, D. & MANSILLA, J., 1992.– Contribución al conocimiento de los insectos defoliadores de la encina (*Q. ilex* L.) en la provincia de Albacete.– *Boletín de Sanidad Vegetal y Plagas,* **18**: 395-405.

MORENO, J. M., 2016.– Los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (España) hasta 2015 (III): observaciones puntuales.– *Revista gaditana de Entomología*, **7**: 355-397.

MORENTE, F. J. & PÉREZ-LÓPEZ, F. J., 2014.– Aportación al conocimiento de la distribución de la superfamilia Noctuoidea (Lepidoptera) en la provincia de Granada (Sureste de la Península Ibérica).– *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* **55**: 217-223.

MUÑOZ, B., 1983.– Algunas citas de lepidópteros de la provincia de Alicante y localidades cercanas.– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **11**: 229-230.

OLIVARES-VILLEGAS, J., 2002.– Analyse des populations connues de *Pseudochazara hippolyte* (Esper, 1784) dans le Sud-Est iberique.– *Linneana Belgica,* **18**: 361-369.

ORTIZ, A. S., CALLE, J. A., RUBIO, R. M., GARRE, M. & GUERRERO, J. J., 2008.– Análisis de la fauna de macrolepidópteros del Parque Regional de Sierra Espuña (Murcia, España).– *Boletín de la Asociación Española de Entomología,* **32**(1-2): 133-158.

ORTIZ, A. S., CALLE, J. A., RUBIO, R. M., GUERRERO, J. J. & GARRE, M., 2009a.– Análisis de la fauna de macrolepidópteros de Murcia (Sureste Península Ibérica).– *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **33**(1-2): 171-210.

ORTIZ, A. S., GARRE, M., GUERRERO, J. J., RUBIO, R. M. & CALLE, J. A., 2009b.– Nuevas citas de la Familia Noctuidae en Cuenca (España) (Lepidoptera: Noctuidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **37**: 105-114.

ORTIZ, A. S., GARRE, M., GUERRERO, J. J., RUBIO, R. M. & CALLE, J. A., 2010a.– Nuevas datos sobre los macrolepidópteros (Lepidoptera) del sureste de la península Ibérica.– *Boletín de la Asociación Española de Entomología,* **34**: 123-143.

ORTIZ, A. S., GARRE, M., GUERRERO, J. J., RUBIO, R. M. & CALLE, J. A., 2010b.– Contribución al conocimiento de los macroheteróceros (Lepidoptera) de la provincia de Cuenca (España).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **34**: 187-196.

ORTIZ, A. S., GARRE, M., GUERRERO, J. J., RUBIO, R. M. & CALLE, J. A., 2012.– Los Noctuoidea del Parque Natural de la Serranía de Cuenca (España) (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **40**: 245-277.

ORTIZ, A. S., GARRE, M., GUERRERO, J. J., RUBIO, R. M. & CALLE, J. A., 2016.– Addenda et corrigenda al catálogo sistemático de los Macrolepidóptera de Murcia (España) (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **44**(176): 681-692.

PARDO, R., 1998.– *Listado sistemático de los lepidópteros de la provincia de Teruel*: 40 pp. Librerías París, Valencia.

PÉREZ-DE GREGORIO, J. J., MUÑOZ, J. & RONDOS, M., 2001.– *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros íbero-baleares 2. Lasiocampoidea, Bombycoidea, Axioidea y Noctuoidea (1)*: 210 pp. Argania editio, Barcelona.

PÉREZ-LÓPEZ, F.J., 1993.– Nuevos datos de heteróceros para el sureste de España (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterología*, **21**: 217-226.

PÉREZ-LÓPEZ, F. J. & TINAUT, A., 1993.– Los Noctuidae de Sierra Nevada (Granada) (Península Ibérica) (Lepidoptera: Noctuidae).– *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **17**: 205-245.

REDONDO, V.M., 1986.– Introducción al conocimiento de los Macrolepidópteros del Valle Medio del Ebro en Aragón (3ª Parte).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **14**(55): 29-52.

REDONDO, V., 1990.– *Las mariposas y falenas en Aragón. Estudios y monografías 14. Distribución y catálogo de especies*: 226 pp. Diputación General de Aragón, Zaragoza.

REDONDO, V., GASTÓN, J. & GIMENO, R., 2009.– *Geometridae Ibericae*: 361 pp. Apollo Books. Stenstrup.

REDONDO, V., GASTÓN, J. & VICENTE, J. C., 2015.– *Las mariposas de España peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas.* Segunda edición ampliada y corregida: 463 pp. Prames ediciones. Zaragoza.

RONKAY, G. & RONKAY, L., 1994.– Cuculliinae I.– *Noctuidae Europaeae*, **6**: 282 pp. Entomological Press, Sorø.

RONKAY, G. & RONKAY, L., 1995.– Cuculliinae II.– *Noctuidae Europaeae*, **7**: 224 pp. Entomological Press, Sorø.

RONKAY, L., YELA, J. L. & HREBLAY, M., 2001.– Hadeninae II.– *Noctuidae Europaeae*, **5**: 452 pp. Entomological Press, Sorø.

SCHWINGENSCHUSS, L., 1931.– Lepidopterologische Ergebnisse einer Herbstreise nach Andalusien.– *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien,* **80**: 1-31

TORMO, J. E., 1993.– Estudio de Macroheteróceros en la Sierra de Alcaraz.– *Saturnia Revista de lepidopterología*, **2**: 21-27.

VARGA, Z., 2010.– Biogeography of West Palearctic Noctuidae.– *In* M. FIBIGER *et al.* (eds.). *Noctuidae Europaeae. Rivulinae-Phytometrinae, and Micronoctuinae, including Suplement to Noctuidae Europaeae, vols 1-11,* **12**: 265-274. Entomological Press, Sorø.

YELA, J. L., 1981.– Nuevas adiciones a los Noctuidae de Trillo (Guadalajara), y algunas consideraciones respecto a las características de dicha localidad.– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **9**: 35-40.

YELA, J.L., 1984.– Adiciones y rectificaciones sobre los Noctuidae de Trillo (Guadalajara). *Orthosia opima* (Hb.), especie nueva para la Península Ibérica.– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **12**(47): 279-289.

YELA, J. L., 1992.– *Los Noctuidos (Lepidoptera) de La Alcarria (España Central) y su relación con las principales formaciones vegetales de porte arbóreo*: 569 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

YELA, J. L., 1994.– Primera cita ibérica de *Apamea sicula* (Turati, 1909) (Lepidoptera. Noctuidae, Ipimorphinae).– *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **18**: 203.
YELA, J. L. & DE VRIEZE, M., 2002.– *Mythimna (Morphopoliana) languida* (Walker, 1858): first records for the ibero-balearic area (Lepidoptera: Noctuidae: Hadeninae).– *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* **30**: 165-167.
YELA, J.L. & SÁNCHEZ-EGUIALDE, D., 1988.– Noctuidos de Tudela y la ribera sur de Navarra (2ª Parte). *Pseudohadena indigna* (Christoph., 1887), especie nueva para la Península Ibérica y para Europa (Lepidoptera: Noctuidae).– *SHILAP Revista de lepidopterología,* **16**(62): 105-114.
ZAHIRI, R., KITCHING, I. J., LAFONTAINE, J. D., MUTANEN, M., KAILA, L., HOLLOWAY, J. D. & WAHLBERG. N., 2010.– A new molecular phylogeny offers hope for a stable family level classification of the Noctuoidea (Lepidoptera).– *Zoologica Scripta*, **40**(2): 158-173.
ZILLI, A., RONKAY, L. & FIBIGER, M., 2005.– Apemeini.– *Noctuidae Europapeae*, **8**: 323 pp. Entomological Press, Sorø.

*J. J. G., R. M. R., M. G., A. S. O.
Departamento de Zoología y Antropología Física
Universidad de Murcia
E-30100 Murcia
ESPAÑA / *SPAIN*
E-mail: juanjogf@um.es

*Autor para la correspondencia / *Corresponding author*

(Recibido para publicación / *Received for publication* 25-V-2017)
(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 30-VI-2017)
(Publicado / *Published* 30-IV-2018)

Apéndice I.– Lista de especies por orden sistemáticos con las localidades y número de ejemplares capturados u observados por orden alfabético. Los colectores se especifican cuando existen capturas realizadas por otros colaboradores diferentes a los autores.

NOCTUIDAE
PLUSIINAE
ARGYROGRAMMATINI

Trichoplusia ni (Hübner, [1803])
Material estudiado: Arroyo del Toñido, 20-VI-2014, 1 ex.; Los Enebros, 15-VII-2006, 3 ex.; Nerpio, Centro urbano, 25-VI-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 6 ex.
Elemento tropical.

Thysanoplusia daubei (Boisduval, 1840)
Material estudiado: Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♂.
Elemento asiático-mediterráneo.

Chrysodeixis chalcites (Esper, 1789)
Material estudiado: Los Enebros, 26-VIII-2005, 1 ex.
Elemento tropical.

PLUSIINI
AUTOPLUSIINA

Macdunnoughia confusa (Spephens, 1850)
Material estudiado: Los Enebros, 15-VIII-2006, 1 ♀.
Elemento euroasiático.

PLUSIINA

Autographa gamma (Linnaeus, 1758)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-X-2013, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 21-III-2013, 3 ex.; 23-V-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 1 ♂; 7-VI-2014, 1 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; Hoya Mala, 30-VI-2001, 1 ex. (Lencina leg.); Los Enebros, 15-VII-2006, 1 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 11-VIII-2007, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 25-VI-2013, 2 ex.; 9-VII-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 6 ex.; 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ex.
Elemento cosmopolita.

ACONTIINAE
HYPERCALYMNIINI

Recoropha canteneri (Duponchel, 1833)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 16-VIII-2006, 1 ex.; 11-VI-2010, 2 ♂♂; 9-V-2013, 2 ex.; 26-VII-2013, 2 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 9-V-2013, 1 ♀; Los Enebros, 7-V-2005, 1 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 9-V-2013, 2 ex.; 23-V-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; 7-VI-2014, 2 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 1 ex.; Río de las Acedas, 11-VI-2010, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Metopoceras (Tritomoceras) albarracina Hampson, 1918
Material estudiado: Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 2 ♂♂; Los Enebros, 9-V-2013, 1 ♀; 23-V-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 23-V-2013, 2 ♂♂; Puerto Alto, 10-VII-2004, 1 ♀; 6-VI-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 17 ex.; 20-V-2006, 8 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 1 ex.; Río de las Acedas, 23-V-2003, 2 ♂♂, 1 ♀; 7-V-2005, 2 ♂♂; 2-V-2008, 1 ♀, 1 ex.; 9-V-2013, 2 ex.
Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008)

Elemento endémico.

ACONTIINI

Acontia lucida (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Los Enebros, 19-VIII-2004, 1 ♂; 21-VIII-2004, 1 ex.; 27-VIII-2005, 1 ♂, 1 ex.; 15-VII-2006, 5 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; Plantón del Covacho, 5-VII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Abad leg.); Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Acontia (Emmelia) trabealis (Scopoli, 1763)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-VI-2014, 1 ♀; Los Enebros, 2-VIII-2001, 1 ex.; 19-VIII-2004, 1 ♂; 15-VII-2006, 2 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 11-VIII-2007, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

RAPHIINAE

Raphia hybris (Hübner, [1813])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ♂, 1 ♀. 16-VIII-2006, 2 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; 23-V-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 4 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ♂.; 18-IV-2014, 1 ♂; 5-VII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 3 ♂♂.; 3-VIII-2001, 1 ex.; 18-VIII-2004, 1 ♂, 2 ♀♀, 7 ex.; 24-VIII-2005, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 10 ex.; 15-VII-2006, 10 ex.; 16-VIII-2006, 5 ex.; 11-VIII-2007, 7 ex.; 23-VIII-2008, 4 ex.; 9-V-2013, 2 ex.; 6-VI-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 11 ex.; 20-VI-2014, 2 ex.; 5-VII-2014, 2 ex.; 22-VII-2014, 10 ex.; 7-VIII-2014, 3 ex.; 21-VIII-2014, 8 ex.; Nerpio, Centro urbano, 21-VIII-2014, 1 ♀; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 8 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♀, 2 ex.; 7-VI-2014, 9 ex.; 20-VI-2014, 2 ex.; 5-VII-2014, 9 ex.; 22-VII-2014, 5 ex.; 7-VIII-2014, 2 ♀♀; 21-VIII-2014, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; Puerto Alto, 20-VII-2004, 1 ex.; 9-VI-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 1 ex.; 2-V-2008, 1 ex.; 21-VI-2008, 4 ex.; 22-VIII-2009, 1 ex. (Abad leg.).

Elemento atlanto-mediterráneo.

ACRONICTIINAE

Oxicesta serratae (Zerny, 1927)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 16-VIII-2006, 1 ex.; 9-V-2013, 2 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 10-VI-2004, 1 ♂; 9-V-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 5 ex.; 20-V-2006, 6 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.; Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ♂; 7-V-2005, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Acronicta (Triaena) psi (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Los Enebros, 19-VIII-2004, 1 ♂; 21-VIII-2004, 1 ♂.; 7-VIII-2005, 1 ♂.; 11-VI-2010, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ♂; Royo de los Ciruelos, 19-IX-2004, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Acronicta (Viminia) euphorbiae ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-IV-2013, 3 ex.; 9-V-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 5 ex.; Arroyo del Toñido, 9-V-2013, 1 ex.; El Mosquito, 6-VI-2004, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 18-IV-2014, 1 ♂; Los Enebros, 7-V-2005, 1 ♂.; 9-V-2013, 3 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ♂, 2 ex.; 18-IV-2014, 5 ex.; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 6-VI-2004, 1 ex.; 9-V-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 1-IV-2006, 1 ex. (Abad leg.); 12-V-2006, 1 ex.; 18-V-2006, 1 ex.; 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 22 ex.; 2-V-2008, 3 ex.; 21-VI-2008, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 9-V-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 25-III-2002, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Acronicta (Viminia) rumicis (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ♂; Los Enebros, 19-VIII-2004, 2 ♂♂, 2

♀♀; 26-VIII-2005, 2 ♂♂; 15-VII-2006, 2 ex.; Plantón del Covacho, 7-VIII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 9-V-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.).

Elemento paleártico.

Subacronicta megacephala ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 5-VII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 2 ex.; Los Enebros, 9-VIII-2001, 1 ♂; 20-VIII-2004, 3 ♂♂, 1 ♀, 8 ex.; 26-VIII-2005, 2 ♂♂; 15-VII-2006, 1 ex.; 15-VIII-2006, 2 ex.; 11-VIII-2007, 3 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 3 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 1 ex.

Cita bibliográfica: CALLE *et al*. (2002).

Elemento euroasiático.

METOPONIINAE

Aegle vespertinalis (Rambur, 1858)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 3 ex.; 5-VII-2014, 1 ♂; Los Enebros, 15-VII-2006, 4 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Synthimia fixa (Fabricius, 1787)

Material estudiado: Plantón del Covacho, 7-VI-2014, 4 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 1 ex.; 20-V-2006, 3 ex. (Abad leg.).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Alvaradoia disjecta (Rothschild, 1920)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ex.; 16-VIII-2006, 7 ex.; 25-VI-2013, 4 ex.; 9-VII-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 7 ex.; 7-VI-2014, 3 ex.; 20-VI-2014, 9 ex.; 5-VII-2014, 9 ex.; 22-VII-2014, 10 ex.; 7-VIII-2014, 4 ex.; 21-VIII-2014, 5 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 2 ♂♂; 25-VI-2013, 1 ex.; 9-VII-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 2 ex.; 7-VI-2014, 8 ex.; 20-VI-2014, 1 ♂, 9 ex.; 5-VII-2014, 2 ♂♂, 9 ex.; 22-VII-2014, 6 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ex.; 18-VIII-2004, 3 ♂♂, 2 ex.; 22-VIII-2005, 1 ex.; 26-VIII-2005, 3 ♂♂; 15-VII-2006, 2 ex.; 7-VI-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 7-VI-2014, 6 ex.; 20-VI-2014, 2 ex.; 5-VII-2014, 2 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Tyta luctuosa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 16-VIII-2006, 1 ex.; 25-VI-2013, 1 ♂; 26-VII-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ♂; 20-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 25-VI-2013, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; El Mosquito, 6-VI-2004, 1 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ♂; 9-VIII-2001, 1 ♂; 21-VIII-2004, 1 ♂; 15-VII-2006, 4 ex.; 11-VIII-2007, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 25-VI-2013, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 9-VI-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 2-VIII-2005, 8 ex.; 18-V-2006, 1 ex.; 22-VIII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-IX-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.

Elemento euroasiático.

CUCULLINAE

Cucullia (Cucullia) santolinae Rambur, 1834

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 11-III-2014, 1 ♀; Puerto Alto, 29-IV-2007, 1 ex. (Abad leg.).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Cucullia (Cucullia) achilleae Guenée, 1852

Material estudiado: Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ♂.

Elemento endémico.

Cucullia (Shargacucullia) verbasci (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 17-VI-2007, 9 larvas; 23-V-2013, 11 larvas.

Elemento euroasiático.

Cucullia (Shargacucullia) reisseri (Boursin, 1933)
Material estudiado: Puerto Alto, 9-V-2005, 1 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 2 ♂♂.
Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).
Elemento atlanto-mediterráneo.

Cucullia (Shargacucullia) erythrocephala (Wagner, 1914)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-VI-2004, 7 larvas; Arroyo del Toril, 9-VI-2006, 16 larvas; 17-VI-2007, 14 larvas; Puerto Alto, 12-V-2006, 1 ex.; 18-V-2006, 3 ex.; 11-V-2007, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 17-VI-2007, 23 larvas.; Río de las Acedas, 23-V-2003, 3 ♂♂.; 7-V-2005, 1 ♂, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♂.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Cucullia (Shargacucullia) scrophulariphila (Staudinger, 1859)
Material estudiado: Arroyo del Toñido, 11-VI-2005, 2 larvas; Encinar, Las Cañadas, 6-VI-2013, 1 ♀; Plantón del Covacho, 20-VI-2014, 1 ♂.
Elemento atlanto-mediterráneo.

ONCOCNEMIDINAE

Calophasia hamifera Staudinger, 1863
Material estudiado: Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂.; 26-VIII-2005, 1 ♂; 11-VI-2010, 1 ♂; 9-V-2013, 1 ♂, 2 ex.; 23-V-2013, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 6-VI-2013, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 1 ♂; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 1 ♂; Puerto Alto, 18-V-2006, 1 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Calophasia platyptera (Esper, 1788)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-III-2011, 1 ♂; 23-V-2013, 1 ♂; 22-VII-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 23-V-2013, 2 ♂♂; Los Enebros, 7-V-2005, 1 ♂; 19-VIII-2004, 1 ex.; 15-VII-2006, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 23-V-2013, 1 ♀; Puerto Alto, 16-VIII-2004, 1 ex.; 9-VI-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ♂; 7-V-2005, 1 ♂; 18-IV-2014, 1 ♂.
Elemento asiático-mediterráneo.

Calophasia almoravida Graslin, 1863
Material estudiado: Centro urbano, 6-VI-2013, 1 ♂; Puerto Alto, 18-V-2006, 1 ex.; 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.).
Elemento atlanto-mediterráneo.

Lophoterges millierei (Staudinger, 1871)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 16-VIII-2006, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ♀; Plantón del Covacho, 5-VII-2014, 1 ♂; 22-VII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 9-V-2005, 3 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 7 ex.; 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 3 ♂♂; 29-VIII-2008, 1 ex.; 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.).
Elemento atlanto-mediterráneo.

Stilbia philopalis Graslin, 1852
Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 5 ex.; 24-IX-2013, 5 ♂♂, 7 ex.; 13-IX-2014, 10 ♂♂, 5 ex.; 6-X-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂; 26-VIII-2005, 2 ex.; 6-IX-2013, 1 ♂, 2 ♀♀, 4 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 1 ♀; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 6 ♂♂, 1 ♀, 2 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 5 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 1 ♀, 4 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ♂; 24-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 3 ex.; Puerto Alto, 29-VIII-2008, 2 ex.; 22-VIII-2009, 6 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 8 ♂♂, 1 ♀; 6-IX-2013, 10 ♂♂, 1 ♀, 8 ex.; 24-IX-2013, 1 ♂; 21-VIII-2014, 7 ♂♂, 1 ♀, 7 ex.; 13-IX-2014, 5 ♂♂, 4 ♀♀, 37 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-IX-2004, 1 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Cleonymia (Cleonymia) baetica (Rambur, 1837)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 1 ♂, 4 ex.; 23-V-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ex.; 23-V-2013, 4 ex.; Encinar, Las Cañadas, 23-V-2013, 2 ex.; 6-VI-2013, 2 ex.; Fuente de los Arenalejos, 9-V-1999, 1 ex.; Los Enebros, 7-V-2005, 1 ex.; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 1 ♀, 2 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 2 ex.; 11-V-2007, 1 ex.; 26-IV-2008, 2 ex.; 15-V-2009, 1 ex. (Abad leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

Cleonymia (Serryvania) yvanii (Duponchel, 1833)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 2 ♂♂, 6 ex.; 23-V-2013, 1 ♂, 7 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ex.; 6-VI-2013, 3 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 23-V-2013, 2 ex.; 6-VI-2013, 14 ex.; 25-VI-2013, 2 ex.; Los Enebros, 7-V-2005, 2 ex.; 15-VII-2006, 1 ex.; 9-V-2013, 2 ex.; 23-V-2013, 2 ex.; 6-VI-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 4 ex.; 9-V-2013, 8 ex.; 23-V-2013, 1 ♀, 3 ex.; 25-VI-2013, 5 ex.; 18-IV-2014, 8 ex.; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 7 ex.; Puerto Alto, 9-V-2005, 1 ex. (Abad leg.); 18-V-2006, 24 ex.; 20-V-2006, 26 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 11 ex.; 2-V-2008, 7 ex.; 21-VI-2008, 11 ex.; 15-V-2009, 4 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 2 ♂♂; 7-V-2005, 5 ex.; 11-VI-2010, 5 ex.; 9-V-2013, 1 ♂, 12 ex.; 23-V-2013, 5 ex.; 6-VI-2013, 5 ex.; 25-VI-2013, 5 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Amephana (Trigonephra) aurita (Fabricius, 1787)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 2 ♂♂; 23-V-2013, 2 ex.; Nerpio, Centro urbano, 9-V-2013, 1 ex.; 23-V-2013, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Omia cyclopea (Graslin, 1837)

Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2009a).

Elemento atlanto-mediterráneo.

AMPHIPYRINAE

Amphipyra (Pyrois) cinnamomea (Goeze, 1781)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 21-III-2013, 1 ♀; 21-XI-2014, 1 ♂; Los Enebros, 26-III-2011, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 2 ♂♂; 7-VIII-2014, 1 ♂.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento asiático-mediterráneo.

Amphipyra (Amphipyra) pyramidea (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 1 ♂; Los Enebros, 23-VIII-2005, 1 ♂; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-IX-2004, 1 ex.

Elemento euroasiático.

Amphipyra (Amphipyra) tragopoginis (Clerck, 1759)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ♂.

Cita bibliográfica: CALLE *et al*. (2007), ORTIZ *et al*. (2010a).

Elemento holártico.

Amphipyra (Amphipyra) tetra (Fabricius, 1787)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-IX-2013, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 3 ♂♂, 1 ♀; 22-VII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 1 ♂; Puerto Alto, 20-IX-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 18-VIII-2006, 7 ex.; 25-VII-2009, 1 ex.; 22-VIII-2009, 4 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ♂, 2 ex.

Cita bibliográfica: CALLE *et al.* (2002).

Elemento euroasiático.

Bryonycta pineti (Staudinger, 1859)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 18-IV-2014, 2 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ♂, 7 ex.; Encinar, Las

Cañadas, 7-VI-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 22-VII-2014, 2 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 21-VIII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 9-V-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 2 ex.; 21-VI-2008, 1 ex.; 29-VIII-2008, 2 ex.; 25-VII-2009, 5 ex.; 22-VIII-2009, 3 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 15-VIII-2006, 5 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 5 ex.; 7-VI-2014, 7 ex.; 5-VII-2014, 2 ex.; 22-VII-2014, 79 ex.; 7-VIII-2014, 39 ex.; 21-VIII-2014, 9 ex.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento atlanto-mediterráneo.

PSAPHIDINAE
PSAPHIDINI

Valeria jaspidea (Villers, 1789)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 11-III-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-III-2011, 3 ♂♂, 3 ex.; 21-III-2013, 1 ♂, 11 ex.; 12-IV-2013, 8 ex.; 11-III-2014, 1 ♂, 10 ex.; 18-IV-2014, 6 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-III-2013, 2 ♂♂; 12-IV-2013, 6 ex.; 11-III-2014, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 15-V-2004, 1 ex.; Los Enebros, 26-III-2011, 3 ex.; 12-IV-2013, 2 ex.; Nerpio, Centro urbano, 21-III-2013, 3 ex.; 12-IV-2013, 1 ex.; 11-III-2014, 1 ♂; 18-IV-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 11-III-2014, 1 ♀, 2 ex.; 18-IV-2014, 2 ex.; Puerto Alto, 1-IV-2006, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 21-III-2013, 1 ex.; 12-IV-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 2 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Allophyes alfaroi Agenjo, 1951

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 1 ex.; 7-XI-2013, 4 ex.; 31-X-2014, 7 ex.; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♂, 8 ex.; 24-X-2013, 38 ex.; 7-XI-2013, 4 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; 31-X-2014, 2 ♀♀, 27 ex.; 21-XI-2014, 16 ex.; Encinar, Las Cañadas, 31-X-2014, 3 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; Los Enebros, 12-X-2012, 1 ex.; 31-X-2014, 2 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 3 ex.; 7-XI-2013, 9 ex.; 31-X-2014, 1 ♂, 6 ex.; 21-XI-2014, 4 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 18 ex.; 7-XI-2013, 18 ex.; 31-X-2014, 6 ♂♂, 15 ex.; 21-XI-2014, 5 ex.; Puerto Alto, 9-XI-2004, 2 ex. (Albaladejo leg.); 21-XI-2008, 10 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 12-X-2012, 2 ♂♂, 2 ex.; 24-X-2013, 8 ex.; 6-X-2014, 1 ♂; 31-X-2014, 3 ex.; Royo de los Ciruelos, 12-X-2012, 1 ex.

Elemento endémico.

Xylocampa areola (Esper, 1789)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-III-2011, 2 ♂♂, 4 ex.; 12-IV-2013, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 18-XII-2014, 1 ex.; Los Enebros, 14-XI-2009, 1 ♀; 26-III-2011, 2 ♂♂; Nerpio, Centro urbano, 14-II-2014, 2 ♂♂; 11-III-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 14-II-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 9-XI-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 23-XI-2005, 1 ex.; 1-IV-2006, 1 ex.; 21-XI-2008, 1 ex. (Abad leg.).

Elemento atlanto-mediterráneo.

HELIOTHINAE

Pyrrhia umbra (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Los Enebros, 14-VIII-2006, 1 ♂.

Cita bibliográfica: CALLE *et al.* (2002).

Elemento holártico.

Heliothis nubigera Herrich-Schäffer, 1851

Material estudiado: Puerto Alto, 18-V-2006, 5 ex.; 20-V-2006, 2 ex. (Abad leg.).

Elemento tropical.

Heliothis peltigera ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 25-VI-2013, 1 ex.; Los Enebros, 15-VII-2006, 1 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 1 ex.; 9-VII-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 11 ex.; 20-V-2006, 3 ex.; 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ♀, 3 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ex.

Elemento tropical.

Heliothis viriplaca (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 20-VI-2014, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 18-IV-2014, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Heliothis incarnata (Freyer, 1838)

Material estudiado: Encinar, Las Cañadas, 25-VI-2013, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Helicoverpa armigera (Hübner, [1808])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ♀; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ♀; 15-VII-2006, 2 ex.; 14-VIII-2006, 2 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-X-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♀.

Elemento tropical.

ERIOPINAE

Callopistria latreillei (Duponchel, 1828)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 25-VI-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 1 ♂, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 25-VI-2013, 2 ex.; 26-VII-2013, 1 ♂; Los Enebros, 15-VII-2006, 1 ♀; Puerto Alto, 18-V-2006, 2 ex.; 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.); Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ♀; 10-VII-2004, 1 ♂.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento tropical.

BRYOPHILINAE

Cryphia (Cryphia) lusitanica (Draudt, 1931)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♂; Encinar, Las Cañadas, 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂, 2 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ex.; 21-VIII-2004, 4 ♂♂, 3 ♀♀, 3 ex.; 27-VIII-2005, 5 ♂♂, 3 ♀♀; 14-VIII-2006, 1 ex.; 23-VIII-2008, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ♀; 24-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 2-VIII-2005, 1 ex. (Abad leg.); Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 3 ♂♂.

Elemento endémico.

Cryphia (Cryphia) algae (Fabricius, 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ex.; 16-VIII-2006, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 14-VIII-2006, 3 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 26-VII-2013, 1 ♂; 21-VIII-2014, 1 ♂; Los Enebros, 19-VIII-2004, 7 ♂♂, 3 ♀♀; 23-VIII-2005, 1♂, 2 ex.; 11-VIII-2007, 5 ex.; Nerpio, Centro urbano, 7-VIII-2014, 1 ♀; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ♂; Puerto Alto, 20-VII-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 2-VIII-2005, 1 ex.; 25-VII-2009, 5 ex.; 22-VIII-2009, 2 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 15-VIII-2006, 2 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂.

Elemento asiático-mediterráneo.

Cryphia (Cryphia) pallida (Baker, 1894)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 2 ♀♀; 26-VII-2013, 1 ♂, 3 ♀♀; 6-IX-2013, 1 ♀; 7-VIII-2014, 2 ♀♀; 21-VIII-2014, 3 ♂♂; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ♀; 26-VII-2013, 3 ♂♂, 1 ♀; 7-VIII-2014, 3 ♂♂; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 2 ♂♂; Los Enebros, 18-VIII-2004, 5 ♂♂, 1 ♀; 23-VIII-2005, 1 ♀; 11-VIII-2007, 2 ♀♀; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ♂; 7-VIII-2014, 4 ♂♂; 21-VIII-2014, 1 ♂, 2 ♀♀; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 1 ♀; Plantón del Covacho, 7-VIII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 2-VIII-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ♀; 26-VII-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 2 ♀♀; 21-VIII-2014, 1 ♂; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Cryphia (Bryoleuca) vandalusiae (Duponchel, 1843)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 21-VIII-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 7-VIII-2014, 3 ♂♂; 21-VIII-2014, 1 ♂, 5 ♀♀, 8 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 2 ♂♂; Los Enebros, 7-VIII-2014, 1 ♂; 21-VIII-2014, 3 ex.; Nerpio, Centro urbano, 21-VIII-2014, 1 ♂.

Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2010a).
Elemento atlanto-mediterráneo.

Cryphia (Bryoleuca) ravula grisescens (Oberthür, 1918)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-VII-2013, 1 ♂; 26-VII-2013, 1 ♀, 1 ex.; 5-VII-2014, 3 ♂♂; 22-VII-2014, 3 ♂♂, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 2 ♀♀, 7 ex.; 5-VII-2014, 1 ♀; 22-VII-2014, 3 ♂♂, 4 ex.; Encinar, Las Cañadas, 26-VII-2013, 1 ♀; Los Enebros, 15-VII-2006, 4 ex.; 22-VII-2014, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ♀; 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ♂, 2 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 22-VII-2014, 2 ♂♂; Río de las Acedas, 26-VII-2013, 6 ex.; 5-VII-2014, 1 ♂; 22-VII-2014, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Cryphia (Bryoleuca) raptricula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ♀, 6 ex.; 6-IX-2013, 5 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♀.; 26-VIII-2005, 2 ♂♂; 14-VIII-2006, 4 ex.; 26-VII-2013, 1 ♂, 4 ♀♀, 14 ex.; 22-VII-2014, 2 ♂♂, 2 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♀, 11 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 26-VII-2013, 4 ex.; 22-VII-2014, 2 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; Los Enebros, 10-VIII-2001, 2 ♂♂; 16-VIII-2004, 2 ♂♂, 3 ♀♀, 2 ex.; 22-VIII-2005, 1 ♂, 4 ♀♀, 3 ex.; 15-VII-2006, 3 ex.; 11-VIII-2007, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ♀; 21-VIII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ♂; 22-VII-2014, 2 ♀♀, 2 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 8 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 20-VII-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 1 ex.; 22-VIII-2009, 5 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ♀; 26-VII-2013, 1 ♂, 11 ex.; 22-VII-2014, 7 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♂; 16-VIII-2004, 2 ♂♂ ex.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).
Elemento euroasiático.

Cryphia (Moureia) petrea (Guenée, 1852)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ♂, 2 ex.; 26-VII-2013, 2 ex.; 6-IX-2013, 2 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ex.; Los Enebros, 7-VIII-2001, 1 ♂; 19-VIII-2004, 2 ♂♂, 3 ♀♀; 22-VIII-2005, 2 ♂♂, 1 ex.; 24-VIII-2008, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ♂; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 2 ex.; Puerto Alto, 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 2♀♀, 5 ex.; 15-VIII-2006, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Bryophila (Bryophila) domestica (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ♀; 16-VIII-2006, 4 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂, 1 ♀, 1 ex.; 26-VIII-2005, 3 ex.; 14-VIII-2006, 3 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 4 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 12 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂, 17 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 29 ex.; Los Enebros, 19-VIII-2004, 6 ♂♂, 2 ♀♀; 27-VIII-2005, 3 ♂♂, 3 ♀♀, 5 ex.; 15-VII-2006, 1 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 15-VIII-2006, 2 ex.; 11-VIII-2007, 2 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 20-IX-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 29-VIII-2008, 2 ex.; 25-VII-2009, 3 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ex.; 15-VIII-2006, 3 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ex.; 16-VIII-2004, 2 ♂♂, 3 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Nyctobrya (Bryopsis) muralis (Forster, 1771)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 16-VIII-2006, 5 ex.; 26-VII-2013, 2 ♀♀; 7-VIII-2014, 4 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 2 ♀♀, 1 ex.; 26-VIII-2005, 3 ♂♂; 14-VIII-2006, 10 ex.; 26-VII-2013, 4 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 7 ex.; 21-VIII-2014, 4 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 20 ex.; Encinar, Las Cañadas, 26-VII-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂; 21-VIII-2014, 2 ♂♂, 2 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ♂; 10-VIII-2001, 2 ♂♂, 2 ex.; 19-VIII-2004, 11 ♂♂, 3 ♀♀; 27-VIII-2005, 4 ♂♂, 1 ♀, 2 ex.; 15-VII-2006, 3 ex.; 14-VIII-2006, 4 ex.; 11-VIII-2007, 1 ex.; 23-VIII-2008, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 2 ♂♂; 5-VII-2014, 1 ♂; 22-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂; 21-VIII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 16-VIII-2004, 1 ex.; 2-VIII-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 4 ex.; 22-VIII-2009, 2 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 2 ♀♀; 15-VIII-2006, 3 ex.; 26-VII-2013, 1 ♂, 2 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

NOCTUINAE
PRODENINI

Spodoptera exigua (Hübner, [1808])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ex.; 14-XI-2009, 1 ex.; 6-IX-2013, 3 ex.; Arroyo del Toñido, 24-X-2013, 1 ex.; Los Enebros, 20-VIII-2004, 3 ex.; 26-VIII-2005, 1 ♂, 2 ex.; 15-VII-2006, 11 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 9-VII-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 1 ex.; 22-VIII-2009, 2 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-X-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.

Elemento cosmopolita.

CARADRININI
CARADRININA

Caradrina (Caradrina) morpheus (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 22-VII-2014, 1 ex.; Los Enebros, 18-VIII-2004, 1 ex.; 15-VII-2006, 1 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 2 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex. Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 1 ex.

Cita bibliográfica: CALLE *et al.* (2002).

Elemento euroasiático.

Caradrina (Platyperigea) proxima Rambur, 1837

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-VI-2014, 2 ♂♂; Los Enebros, 11-VI-2010, 1 ♂; 12-X-2012, 1 ♂; 20-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ♂, 2 ♀♀; Plantón del Covacho, 6-X-2014, 1 ♂.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Caradrina (Platyperigea) aspersa (Rambur, 1834)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 22-VII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♀, 8 ex.; 26-VIII-2005, 2 ♀♀; 26-VII-2013, 2 ♂♂, 1 ♀; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 22-VII-2014, 1 ♂, 2 ex.; 7-VIII-2014, 3 ♀♀; 21-VIII-2014, 5 ex.; Los Enebros, 10-VIII-2001, 1 ex.; 19-VIII-2004, 1 ♀, 6 ex.; 15-VIII-2006, 2 ex.; 24-VIII-2008, 1 ex.; Plantón del Covacho, 22-VII-2014, 1 ♂; Puerto Alto, 8-VII-2004, 2 ex.; 20-VII-2004, 3 ex.; 2-VIII-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 7-VIII-2014, 1 ♀; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♀; 16-VIII-2004, 1 ♂, 2 ♀♀, 8 ex.; 19-IX-2004, 1 ex.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento asiático-mediterráneo.

Caradrina (Boursinidrina) germainii (Duponchel, 1835)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 13-IX-2014, 1 ♀; 6-X-2014, 1 ♂.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Caradrina (Eremodrina) ibeasi (Fernández, 1918)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ex.; 23-V-2013, 1 ♂, 4 ex.; 6-VI-2013, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 25-VI-2013, 1 ♂, 2 ex.; 6-IX-2013, 1 ♀; 22-V-2014, 1 ex.; Los Enebros, 27-VIII-2005, 1 ♂; Puerto Alto, 18-V-2006, 2 ex.; Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Caradrina (Paradrina) selini Boisduval, 1840

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 7-VI-2014, 1 ♀, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 7-VI-2014, 1 ♂; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 2 ♂♂.

Elemento asiático-mediterráneo.

Caradrina (Paradrina) flavirena Guenée, 1852

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 1 ♂, 4 ex.; 23-V-2013, 2 ♂♂; 6-IX-2013, 1 ♂, 11 ex.; 18-IV-2014, 2 ♂♂, 3 ♀♀; 13-IX-2014, 14 ex.; Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 4 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 23-V-2013, 1 ♂;

6-VI-2013, 1 ♂; 25-VI-2013, 1 ♂, 2 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 22-V-2014, 1 ♀; 7-VI-2014, 1 ♂, 3 ♀♀; 13-IX-2014, 2 ex.; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 6 ex.; Encinar, Las Cañadas, 9-V-2013, 2 ♀♀; 25-VI-2013, 1 ♀; 18-IV-2014, 1 ♂, 1 ♀; 21-VIII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 1 ♀, 6 ex.; Los Enebros, 9-V-2013, 2 ex.; 7-VI-2014, 2 ex.; 13-IX-2014, 3 ex.; Nerpio, Centro urbano, 9-V-2013, 13 ex.; 23-V-2013, 1 ex.; 6-VI-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1♂, 1 ♀; 24-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 5 ♂♂, 13 ♀♀; 21-VIII-2014, 1 ♀; 13-IX-2014, 1 ♂, 2 ♀♀, 17 ex.; 6-X-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 2 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 3 ♀♀; 7-VI-2014, 1 ♀; 6-X-2014, 1 ♀; Puerto Alto, 16-VIII-2004, 1 ex.; 9-V-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 1-IV-2006, 1 ex. (Abad leg.); 18-V-2006, 7 ex.; 11-V-2007, 2 ♀♀, 3 ex.; 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 3 ♂♂; 7-V-2005, 5 ex. 9-V-2013, 15 ex.; 18-IV-2014, 3 ♀♀; 22-V-2014, 1 ♂; 7-VI-2014, 4 ♂♂, 2 ♀♀; 13-IX-2014, 6 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Caradrina (Paradrina) noctivaga Bellier, 1863

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 1 ♂; Encinar, Las Cañadas, 6-VI-2013, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Caradrina (Paradrina) clavipalpis (Scopoli, 1763)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VI-2013, 1 ♂; 6-IX-2013, 1 ♂; 18-IV-2014, 1 ♂; 7-VI-2014, 1 ♀; 5-VII-2014, 1 ♀; 7-VIII-2014, 1 ♀; 13-IX-2014, 1 ♂; 6-X-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 14-VIII-2006, 1 ex.; 23-V-2013, 2 ♂♂; 25-VI-2013, 2 ♂♂, 3 ♀♀; 7-XI-2013, 1 ♂; 20-VI-2014, 1 ♂; Encinar, Las Cañadas, 9-V-2013, 1 ♀; 6-VI-2013, 1 ♂; 6-X-2014, 1 ♀; Los Enebros, 18-VIII-2004, 1 ♀; 7-V-2005, 1 ♂; 5-VII-2014, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 9-V-2013, 2 ex.; 23-V-2013, 1 ♀; 25-VI-2013, 1 ♀; 24-IX-2013, 2 ♂♂, 1 ♀; 24-X-2013, 1 ♂, 1 ♀; 18-IV-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 2 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 20-IX-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.), 18-V-2006, 10 ex.; 20-V-2006, 3 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 2 ex.; 2-V-2008, 7 ex.; Río de las Acedas, 23-V-2003, 2 ♀♀.

Elemento euroasiático.

Hoplodrina blanda ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ex.; 16-VIII-2006, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂, 3 ex.; 26-VIII-2005, 10 ex.; 14-VIII-2006, 5 ex.; 7-VIII-2014, 3 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ♀, 1 ex.; Los Enebros, 19-VIII-2004, 4 ♂♂, 9 ex.; 26-VIII-2005, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 6 ex.; 15-VIII-2006, 3 ex.; 24-VIII-2008, 2 ex.; 22-VII-2014, 1 ♂; 21-VIII-2014, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 21-VIII-2014, 1 ♂; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♀, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 2 ex.; 15-VIII-2006, 3 ex.; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 2 ♂♂, 1 ♀, 11 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Hoplodrina hesperica Dufay & Boursin, 1960

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 2 ♀♀, 3 ex.; 16-VIII-2006, 3 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂, 3 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂, 9 ex.; 26-VIII-2005, 3 ♂♂, 13 ex.; 14-VIII-2006, 2 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 5 ♂♂; 13-IX-2014, 1 ♀; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 7-VIII-2014, 1 ♂; 21-VIII-2014, 2 ♂♂, 6 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ♂, 3 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ex.; 19-VIII-2004, 5 ♂♂, 4 ♀♀, 5 ex.; 22-VIII-2005, 1 ♂, 3 ♀♀, 6 ex.; 16-VIII-2006, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♀; 13-IX-2014, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 7-VIII-2014, 1 ♂, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂, 2 ♀♀; Plantón del Covacho, 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♀, 2 ex.; Puerto Alto, 16-VIII-2004, 2 ex. (Albaladejo leg.); 29-VIII-2008, 1 ex.; 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 3 ♂♂, 3 ex.; 15-VIII-2006, 3 ex.; 7-VIII-2014, 11 ex.; 21-VIII-2014, 2 ♂♂, 1 ♀, 6 ex.; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 2 ♂♂, 7 ex.; 19-IX-2004, 2 ♂♂.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Hoplodrina ambigua ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 1 ex.; 25-VI-2013, 1 ♂; 6-IX-2013, 3 ex.; 7-VI-2014, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 6-VI-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 6-VI-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ♂, 3 ex.; 11-VI-2010, 2 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 6-VI-2013, 2 ♂♂, 2 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 7 ex.;

22-V-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀; 6-X-2014, 2 ♂♂; Puerto Alto, 9-VI-2005, 1 ex. (Albaladejo); 18-V-2006, 3 ex.; 25-VII-2009, 3 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 22-V-2014, 1 ex.; 7-VI-2014, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ♂.

Elemento asiático-mediterráneo.

ATHETINA

Athetis (Proxenus) hospes (Freyer, 1831)

Material estudiado: Los Enebros, 19-VIII-2004, 1 ex.; 15-VII-2006, 1 ex.; Puerto Alto, 29-VIII-2008, 1 ex. (Abad leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

DYPTERYGIINI

Anthracia ephialtes (Hübner, [1822])

Material estudiado: Los Enebros, 14-VIII-2001, 1 ♂.

Cita bibliográfica: CALLE *et al.* (2002).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Mormo maura (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ♂, 1 ♀; 18-VIII-2004, 3 ♀♀.

Elemento asiático-mediterráneo.

Polyphaenis sericata (Esper, 1787)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 1 ♀; 22-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ex.; Los Enebros, 16-VIII-2004, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 7-VIII-2014, 1 ♀; Puerto Alto, 25-VII-2009, 7 ex. (Abad leg.).

Cita bibliográfica: CALLE *et al.* (2002).

Elemento asiático-mediterráneo.

Olivenebula xanthochloris (Boisduval, 1840)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 2 ♂♂; 26-VIII-2005, 4 ♂♂; 6-IX-2013, 2 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ♂; Los Enebros, 16-VIII-2004, 1 ♂.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 29-VIII-2008, 1 ex.; 22-VIII-2009, 5 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 15-VIII-2006, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 1 ♂.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Thalpophila vitalba (Freyer, 1834)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 16 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 13-IX-2014, 41 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 2 ex.; 26-VIII-2005, 1 ♂, 3 ex.; 6-IX-2013, 1 ♂, 11 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; 13-IX-2014, 12 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 3 ♂♂; Los Enebros, 20-VIII-2004, 1 ♂, 5 ex.; 26-VIII-2005, 1 ♂, 5 ex.; 29-VIII-2008, 6 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂, 19 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 28 ex.; 24-IX-2013, 12 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 29 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 8 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 22 ex.; Río de las Acedas, 6-IX-2013, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 9 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ♀; 16-VIII-2004, 1 ♂.; 19-IX-2004, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

ACTINOTIINI

Chloantha hyperici ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 3 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ex.; 19-VIII-2004, 1 ex.; 7-V-2005, 1 ♂; 27-VIII-2005, 2 ♂♂; 15-VII-2006, 1 ex.; 12-IV-2013, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 9-VII-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 2 ♂♂; 7-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ♂; Plantón del Covacho,

20-VI-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 9-V-2005, 1 ex.; 9-VI-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

PHLOGOPHORINI

Auchmis detersa (Esper, 1787)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-VIII-2014, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂; 26-VIII-2005, 1 ♀; 14-VIII-2006, 2 ex.; 7-VIII-2014, 12 ex.; 21-VIII-2014, 4 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 4 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 2 ex.; 19-VIII-2004, 1 ♂, 1 ♀, 6 ex.; 24-VIII-2005, 4 ex.; 15-VII-2006, 1 ex.; 16-VIII-2006, 1 ex.; 23-VIII-2008, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 5-VII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 22-VII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 2-VIII-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 2 ex.; 22-VIII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 7 ex.; 15-VIII-2006, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 1 ex.; Talón, 10-VII-1999, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

Pseudenargia ulicis (Staudinger, 1859)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-IX-2013, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ex.; 6-IX-2013, 2 ♂♂; 24-IX-2013, 7 ex.; 13-IX-2014, 3 ♂♂; 6-X-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 2 ex.; Los Enebros, 12-X-2012, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 3 ♂♂, 2 ♀♀, 11 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 3 ex. (Albaladejo leg.); Puerto Hondo, 20-IX-2004, 3 ex.; Río de las Acedas, 6-IX-2013, 1 ♀, 1 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 13-IX-2014, 4 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ♂, 5 ex.; 19-IX-2004, 3 ♂♂, 1 ♀, 4 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

APAMEINI
APAMEINA

Luperina dumerilii (Duponchel, 1827)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-IX-2013, 2 ♂♂; Arroyo del Toñido, 24-IX-2013, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 1 ♂; Los Enebros, 6-X-2014, 1 ♂, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ♂; 6-X-2014, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Luperina testacea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 2 ex.; 24-IX-2013, 5 ex.; 13-IX-2014, 9 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 2 ♂♂; 6-IX-2013, 14 ex.; 24-IX-2013, 8 ex.; 13-IX-2014, 6 ♂♂, 1 ♀, 13 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀, 3 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ♂.; Los Enebros, 26-VIII-2005, 1 ♂.; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 5 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 2 ex.; 13-IX-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ♂, 3 ex.; 13-IX-2014, 2 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 2 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ♂; 13-IX-2014, 5 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ex.; 19-IX-2004, 3 ♂♂.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2014).

Elemento asiático-mediterráneo.

Luperina nickerlii (Freyer, 1845)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 2 ♂♂; 13-IX-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ♂; 6-IX-2013, 8 ex.; 24-IX-2013, 21 ex.; 13-IX-2014, 5 ex.; 6-X-2014, 3 ♂♂, 3 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 2 ♂♂; Los Enebros, 27-VIII-2005, 1 ♂; 13-IX-2014, 2 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 3 ex.; Puerto Alto, 20-IX-2004, 1 ex.; 23-IX-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 24-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ex.; 19-IX-2004, 1 ♂, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Rhizedra lutosa (Hübner, [1803])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-X-2013, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Lenisa geminipuncta (Haworth, 1809)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 22-VII-2014, 1 ex.
Elemento asiático-mediterráneo.

Coenobia rufa (Haworth, 1809)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 2 ♂♂; 21-VIII-2014, 2 ♂♂; Los Enebros, 19-VIII-2004, 4 ♂♂; 26-VIII-2005, 3 ♂♂; 23-VIII-2008, 1 ex.
Elemento euroasiático.

Denticucullus pygmina (Haworth, 1809)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♂, 5 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 2 ♂♂, 4 ex.; 24-IX-2013, 2 ♂♂, 7 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂; 6-X-2014, 2 ex.; Los Enebros, 19-VIII-2004, 1 ♂; 21-VIII-2004, 1 ♂; 23-VIII-2008, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ♀; Royo de los Ciruelos, 19-IX-2004, 2 ♂♂.
Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2009a)
Elemento euroasiático.

Photedes dulcis (Oberthür, 1918)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 14-VIII-2006, 1 ex.; Los Enebros, 9-VIII-2001, 1 ex.; 19-VIII-2004, 3 ♂♂, 3 ex.; 25-VIII-2005, 3 ♂♂; 14-VIII-2006, 4 ex.; 23-VIII-2008, 7 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂; 21-VIII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 1 ex.
Cita bibliográfica: CALLE *et al.* (2002).
Elemento atlanto-mediterráneo.

Apamea anceps ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Material estudiado: Puerto Alto, 6-VI-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 10-VI-2004, 2 ♂♂; 9-V-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 12-V-2006, 1 ex.; 18-V-2006, 10 ex.; 2-V-2008, 2 ex.; Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Apamea alpigena (Boisduval, 1837)
Material estudiado: El Mosquito, 6-VI-2004, 1 ex.; Puerto Alto, 10-VI-2004, 1 ♀; 18-V-2006, 2 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Apamea monoglypha (Hüfnagel, 1766)
Material estudiado: Arroyo del Toñido, 20-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 2 ex.; 22-VII-2014, 2 ex.; Talón, 10-VII-1999, 1 ex. (Lencina leg.).
Cita bibliográfica: Citada como *Apamea polyodon* (Linnaeus, 1761) en CALLE *et al.* (2002).
Elemento euroasiático.

Apamea syriaca (Osthelder, 1933)
Material estudiado: Arroyo del Toñido, 7-VI-2014, 1 ♀; Encinar, Las Cañadas, 22-V-2014, 1 ♂; 20-VI-2014, 1 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Apamea arabs Oberthür, 1881
Material estudiado: Arroyo Blanco, 23-V-2013, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ex.; 23-V-2013, 1 ♂; 6-VI-2013, 1 ex.; 25-VI-2013, 4 ex.; 22-V-2014, 1 ♂; 7-VI-2014, 4 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 9-V-2013, 1 ♂; 6-VI-2013, 1 ♂, 6 ex.; 25-VI-2013, 2 ex.; 22-V-2014, 2 ex.; 7-VI-2014, 3 ex.; 20-VI-2014, 2 ex.; Los Enebros, 11-VI-2010, 3 ♂♂, 1 ♀; 9-V-2013, 2 ex.; 23-V-2013, 1 ex.; 6-VI-2013, 8 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 3 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 23-V-2013, 2 ♂♂; 22-V-2014, 1 ♂; 7-VI-2014, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 20-VI-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 6-VI-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 10-VI-2004, 2 ♂♂, 1 ♀; 8-VII-2004, 1 ex.; 9-V-2005, 1 ex.; 9-VI-2005, 5 ex. (Albaladejo leg.); 12-V-2006, 1 ex.; 18-V-2006, 17 ex.; 20-V-2006, 18 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.; 21-VI-2008, 18 ex.; 15-V-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ♂; 11-VI-2010, 1 ♂; 25-VI-2013, 1 ♂; 7-VI-2014, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♀; Talón, 11-VI-2010, 1 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 21-VIII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ex.; Los Enebros, 21-VIII-2004, 1 ♂, 1 ex.; 23-VIII-2005, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ♂; Puerto Alto, 20-VII-2004, 2 ex. (Albaladejo leg.); Puerto Hondo, 20-IX-2004, 1 ex.; Río de las Acedas, 5-VII-2014, 1 ♂, 2 ♀♀; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 1 ♂; 19-IX-2004, 2 ex.

Elemento euroasiático.

Litoligia literosa (Haworth, 1809)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 5-VII-2014, 1 ♂.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento euroasiático.

Mesoligia furuncula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 5 ex.; Los Enebros, 21-VIII-2004, 3 ♂♂, 6 ex.; 26-VIII-2005, 7 ♂♂; 24-VIII-2008, 8 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ♀; 21-VIII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 1 ♀; Plantón del Covacho, 13-IX-2014, 2 ex.; Puerto Alto, 25-VII-2009, 1 ex.; 22-VIII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 2 ♂♂.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008); ORTIZ *et al*. (2009a).

Elemento euroasiático.

SESAMIINA

Sesamia nonagrioides Lefèbvre, 1827

Material estudiado: Arroyo Blanco, 21-VIII-2014, 1 ex.

Elemento tropical.

EPISEMINI

Episema grueneri Boisduval, 1837

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 2 ♂♂, 1 ♀; 24-IX-2013, 4 ♂♂, 2 ♀♀; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 2 ♀♀, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ♂; 6-X-2014, 2 ♂♂; Río de las Acedas, 24-IX-2013, 1 ♀; 6-X-2014, 1 ♂.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Episema glaucina (Esper, 1789)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 3 ♂♂, 1 ♀, 2 ex.; 24-IX-2013, 5 ♂♂, 2 ex.; 13-IX-2014, 3 ♂♂; 6-X-2014, 3 ♂♂; Puerto Hondo, 20-IX-2004, 1 ex.

Referencia bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento asiático-mediterráneo.

Leucochlaena (Leucochlaena) oditis (Hübner, [1822])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 6 ex.; 24-IX-2013, 4 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 2 ♂♂, 15 ex.; 13-IX-2014, 9 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 3 ♂♂, 11 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 3 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 6-IX-2013, 16 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 13-IX-2014, 10 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ♂♂; 19-IX-2005, 1 ♂, 3 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

XYLENINI

XYLENINA

Xanthia (Cirrhia) icteritia (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Los Enebros, 15-X-2004, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Xanthia (Cirrhia) ocellaris (Borkhausen, 1792)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 6-X-2014, 1 ♀; Los Enebros, 6-X-2014, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Xanthia (Spudaea) ruticilla (Esper, 1791)

Material estudiado: Arroyo Blanco,12-IV-2013, 3 ex.; 14-II-2014, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 26-III-2011, 1 ♀; 21-III-2013, 9 ♂♂, 3 ♀♀, 12 ex.; 12-IV-2013, 1 ♂, 3 ♀♀, 8 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♀; Encinar, Las Cañadas, 18-IV-2014, 2 ♀♀, 3 ex., 12-IV-2013, 1 ♀; Los Enebros, 26-III-2011, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ex.; 9-V-2013, 2 ex.; Puerto Alto, 1-IV-2006, 5 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 1 ex.; 2-V-2008, 3 ex.; Río de las Acedas, 7-V-2005, 1 ♀, 2 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Agrochola (Agrochola) lychnidis ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-XI-2013, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 24-X-2013, 2 ♂♂, 5 ♀♀, 11 ex.; 7-XI-2013, 1 ♂, 2 ♀♀, 3 ex.; 21-XI-2014, 3 ♀♀; Encinar, Las Cañadas, 31-X-2014, 1 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 4 ♂♂; 12-X-2012, 2 ♂♂; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 2 ♂♂, 3 ♀♀, 2 ex.; 7-XI-2013, 1 ♀, 5 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 1 ♀; Puerto Alto, 9-XI-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 24-X-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 12-X-2012, 2 ♂♂.

Elemento asiático-mediterráneo.

Agrochola (Anchoscelis) lunosa (Haworth, 1809)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-X-2013, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♂, 7 ex.; 24-IX-2013, 5 ♂♂, 20 ex.; 6-X-2014, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 6-X-2014, 4 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 10 ♂♂, 12 ex.; 12-X-2012, 2 ♂♂, 12 ex.; 6-X-2014, 2 ♂♂, 7 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-X-2014, 2 ♂♂, 2 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 5 ex.; 12-X-2012, 4 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Agrochola (Anchoscelis) meridionalis (Staudinger, 1871)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 24-X-2013, 1 ♀, 2 ex.; 7-XI-2013, 1 ♀; Los Enebros, 15-X-2004, 2 ♀♀; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 1 ♂, 2 ♀♀; 7-XI-2013, 2 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-X-2013, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Agrochola (Anchoscelis) helvola (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 2 ♂♂; 24-X-2013, 2 ♀♀, 8 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ♂; 12-X-2012, 2 ♂♂; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 2 ♂♂, 1 ♀; 7-XI-2013, 2 ♀♀; Río de las Acedas, 24-X-2013, 1 ♂, 1 ♀; Royo de los Ciruelos, 12-X-2012, 4 ♂♂.

Elemento euroasiático.

Agrochola (Leptologia) lota (Clerck, 1759)

Material estudiado: Nerpio, Centro urbano, 18-XII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 7-XI-2013, 2 ♂♂; Río de las Acedas, 12-X-2012, 1 ♂.

Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2010a).

Elemento euroasiático.

Conistra (Conistra) ligula (Esper, 1791)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 21-XI-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 24-X-2013, 1 ♂, 2 ♀♀; 7-XI-2013, 2 ♂♂, 1 ♀; 6-X-2014, 1 ♂; 31-X-2014, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 7-XI-2013, 1 ♂; Plantón del Covacho, 14-II-2014, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Conistra (Conistra) rubiginosa (Scopoli, 1763)

Material estudiado: Nerpio, Centro urbano, 11-I-2014, 1 ♂; 11-III-2014, 1 ♂, 1 ♀; Puerto Alto, 1-IV-2006, 2 ex. (Abad leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

Conistra (Conistra) gallica (Lederer, 1857)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-XI-2013, 1 ex.; 14-II-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-III-2011, 1 ♂, 3 ex.; 21-III-2013, 1 ♀; 24-X-2013, 5 ♂♂, 1 ♀, 9 ex.; 7-XI-2013, 1 ♀, 9 ex.; 11-I-2014, 12 ex.; 11-III-2014, 1 ♂, 2 ex.; 31-X-2014, 1 ex.; 21-XI-2014, 2 ♂♂, 1 ♀, 28 ex.; 18-XII-2014, 3 ♀♀, 14 ex.; Encinar, Las Cañadas, 31-X-2014, 1 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; Los Enebros, 31-X-2014, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 11-I-2014, 1 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; 18-XII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 7-XI-2013, 1 ex.; 14-II-2014, 1 ♂; 21-XI-2014, 1 ex.; 18-XII-2014, 2 ex.; Río de las Acedas, 14-II-2014, 1 ex.; 18-XII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 12-X-2012, 1 ex.

Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2010a).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Conistra (Conistra) daubei (Duponchel, 1839)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-XI-2013, 1 ♀; 31-X-2014, 1 ♂; 21-XI-2014, 1 ♂.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Conistra (Peperina) torrida (Lederer, 1857)

Material estudiado: Plantón del Covacho, 18-XII-2014, 1 ♂.

Elemento asiático-mediterráneo.

Conistra (Dasycampa) staudingeri (Graslin, 1863)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 11-III-2014, 1 ex.; 18-XII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 21-III-2013, 1 ♀, 2 ex.; 9-V-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 4 ♀♀; 21-XI-2014, 3 ♀♀; Los Enebros, 21-III-2013, 1 ♀; 12-IV-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ♀, 2 ex.; 11-I-2014, 3 ♂♂; 11-III-2014, 1 ♂, 1 ♀; 18-IV-2014, 1 ♂, 3 ♀♀; 21-XI-2014, 1 ♂; 18-XII-2014, 2 ♂♂; Plantón del Covacho, 11-III-2014, 1 ♀; 18-IV-2014, 2 ♂♂; Puerto Alto, 9-V-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 29-IV-2007, 3 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 1 ♀; Río de las Acedas, 9-V-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♂, 1 ♀.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Lithophane (Prolitha) leautieri (Boisduval, 1829)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 14-XI-2009, 1 ♂; 24-X-2013, 1 ♂, 2 ex.; 31-X-2014, 3 ♂♂; Los Enebros, 14-XI-2009, 2 ♂♂; Nerpio, Centro urbano, 7-XI-2013, 1 ♀; 31-X-2014, 1 ex.; Puerto Hondo, 9-XI-2004, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-X-2013, 2 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Xylena exsoleta (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Puerto Alto, 17-VI-2007, 1 larva.

Elemento euroasiático.

ANTITYPINA

Dryobota labecula (Esper, 1788)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 7-XI-2013, 1 ♀; Los Enebros, 14-XI-2009, 2 ♀♀; Nerpio, Centro urbano, 14-XI-2009, 1 ♂; 7-XI-2013, 1 ♀; 21-XI-2014, 2 ♂♂.

Elemento asiático-mediterráneo.

Dryobotodes (Dryobotodes) eremita (Fabricius, 1775)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 3 ♂♂, 1 ♀; 6-X-2014, 1 ♀; Los Enebros, 15-X-2004, 4 ♂♂; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 9-XI-2004, 2 ex.; 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); Puerto Hondo, 20-IX-2004, 2 ex.; Río de las Acedas, 24-X-2013, 2 ♂♂; Royo de los Ciruelos, 12-X-2012, 2 ♂♂, 1 ♀.

Elemento asiático-mediterráneo.

Dryobotodes (Dryobotodes) monochroma (Esper, 1790)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 15 ex.; 24-X-2013, 1 ♂; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ex.; Río de las Acedas, 12-X-2012, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 3 ♂♂; 19-IX-2004, 2 ♂♂, 2 ex.; 12-X-2012, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Dryobotodes (Dryobotodes) roboris (Geyer, [1835])

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♂, 1 ♀; 24-X-2013, 1 ex.; 31-X-2014, 1 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 2 ♂♂, 1 ♀; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Antitype chi (Linnaeus, 1758)

Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2016).

Elemento euroasiático.

Ammopolia witzenmanni (Standfuss, 1890)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-X-2013, 3 ex.; 7-XI-2013, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 2 ♂♂, 4 ex.; 24-X-2013, 1 ♂, 6 ex.; Encinar, Las Cañadas, 31-X-2014, 1 ♂; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 2 ex.; Puerto Alto, 9-XI-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 12-X-2012, 2 ♂♂; 24-X-2013, 7 ex.; Royo de los Ciruelos, 12-X-2012, 1 ♂, 3 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Trigonophora (Trigonophora) flammea (Esper, 1785)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-X-2014, 2 ♂♂; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♀, 2 ex.; 24-IX-2013, 1 ♂, 2 ex.; 6-X-2014, 2 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-X-2014, 1 ♂; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Abad leg.); Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ex.; 19-IX-2004, 6 ♂♂, 3 ex.; 12-X-2012, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Trigonophora (Trigonophora) crassicornis (Oberthür, 1918)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 1 ♀, 3 ex.; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♂, 9 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 6-X-2014, 5 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ex.; 12-X-2012, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ♀; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ♂; 24-X-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); Puerto Hondo, 20-IX-2004, 2 ex.; Río de las Acedas, 24-IX-2013, 1 ♂, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ♂♂, 1 ♀; 19-IX-2004, 4 ♂♂; 12-X-2012, 1 ♀, 3 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Trigonophora (Trigonophora) jodea (Herrich-Schäffer, 1850)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 2 ♂♂, 6 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 3 ♂♂; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 2 ex.; 24-IX-2013, 7 ex.; 6-X-2014, 5 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 7 ex.; 12-X-2012, 13 ex.; 6-X-2014, 4 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ♀; 6-X-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ♂, 2 ♀♀, 4 ex.; Río de las Acedas, 24-X-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-IX-2004, 1 ♂, 4 ex.; 12-X-2012, 1 ex.

Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2009a)

Elemento atlanto-mediterráneo.

Trigonophora (Pseudaporophyla) haasi (Staudinger, 1892)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♀, 7 ex.; 24-IX-2013, 1 ♀, 3 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ♂; 12-X-2012, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-X-2014, 1 ♂; Río de las Acedas, 12-X-2012, 2 ♂♂; Royo de los Ciruelos, 12-X-2012, 1 ♀, 4 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Aporophyla (Phylapora) nigra (Haworth, 1809)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-X-2013, 1 ex.; 7-XI-2013, 1 ♂; 31-X-2014, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 4 ex.; 24-X-2013, 1 ♀, 6 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-XI-2014, 2 ♂♂; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ♂, 4 ♀♀, 3 ex.; 12-X-2012, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 1 ♀, 15 ex.; 7-XI-2013, 1 ♂, 2 ex.; 6-X-2014, 1 ♂; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 2 ex.; Puerto Hondo, 9-XI-2004, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-X-2013, 14 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Aporophyla (Phylapora) canescens (Duponchel, 1827)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 24-IX-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 4 ♂♂, 2 ex.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).
Elemento asiático-mediterráneo.

Polymixis (Eumichtis) lichenea (Hübner, [1813])

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♂, 17 ex.; 6-IX-2013, 4 ♂♂, 1 ♀, 7 ex.; 24-IX-2013, 3 ♂♂, 95 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂, 7 ex.; 6-X-2014, 2 ♂♂, 1 ♀, 29 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 2 ♂♂, 1 ♀; 12-X-2012, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ♀, 4 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; 6-X-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 6 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ex.; 19-IX-2004, 4 ex.; 12-X-2012, 3 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Polymixis (Polymixis) xanthomista (Hübner, [1819])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 1 ex.; 31-X-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 2 ♂♂, 1 ♀, 16 ex.; 24-X-2013, 12 ex.; 7-XI-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 6-X-2014, 1 ♀; Los Enebros, 15-X-2004, 3 ♂♂, 8 ♀♀, 3 ex.; 12-X-2012, 2 ex.; Nerpio, Centro urbano, 14-XI-2009, 1 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 24-X-2013, 5 ex.; 7-XI-2013, 2 ex.; 6-X-2014, 1 ♂, 1 ex.; 31-X-2014, 3 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 12-X-2012, 2 ex.; 24-X-2013, 3 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-IX-2004, 1 ♂, 1 ex.; 12-X-2012, 1 ♂, 2 ♀♀, 3 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Polymixis (Polymixis) argillaceago (Hübner, [1822])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 2 ♂♂, 1 ♀, 7 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 7 ex.; 31-X-2014, 1 ♂, 4 ex.; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 15 ex.; 24-IX-2013, 8 ex.; 24-X-2013, 2 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 3 ♀♀, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ♂, 1 ♀, 7 ex.; 24-X-2013, 4 ex.; 7-XI-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 3 ♂♂, 1 ♀, 7 ex.; 31-X-2014, 5 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); Puerto Hondo, 20-IX-2004, 1 ex.; Río de las Acedas, 12-X-2012, 2 ex.; 24-IX-2013, 5 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; 6-X-2014, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ♂♂, 1 ex.; 19-IX-2004, 1 ♂, 6 ex.; 12-X-2012, 2 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Polymixis (Polymixis) flavicincta ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 14-XI-2009, 1 ♂; 24-X-2013, 1 ex.; 31-X-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♂, 1 ex.; 24-X-2013, 6 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ex.; 14-XI-2009, 1 ♂; 12-X-2012, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 1 ♂, 3 ex.; 7-XI-2013, 3 ♂♂, 5 ex.; 31-X-2014, 1 ♀; 21-XI-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 31-X-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 12-X-2012, 1 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Polymixis (Polymixis) dubia (Duponchel, 1838)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 1 ex.; 6-IX-2013, 6 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 5 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 3 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 12-X-2012, 4 ex.; 6-IX-2013, 8 ex.; 24-IX-2013, 7 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 1 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 1 ex.; Los Enebros, 21-VIII-2004, 1 ♂; 27-VIII-2005, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀; 6-X-2014, 1 ♂; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 29-VIII-2008, 4 ex. (Abad leg.). Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ♂, 1 ex.; 15-VIII-2006, 3 ex.; 12-X-2012, 2 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂, 4 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ex.; 16-VIII-2004, 1 ♂; 19-IX-2004, 1 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Mniotype occidentalis Yela, Fibiger, Ronkay & Zilli, 2010

Material estudiado: Los Enebros, 27-VIII-2005, 1 ♂, 1 ♀; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.).
Elemento atlanto-mediterráneo.

ORTHOSIINI

Panolis flammea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 14-II-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 18-IV-2014, 1 ♂; Los Enebros, 9-V-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ♂; 14-II-2014, 1 ♂; 18-IV-2014, 1 ♀; Puerto Alto, 9-V-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 1-IV-2006, 4 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 1 ♂, 1 ex.; 2-V-2008, 1 ex.; Río de las Acedas, 12-IV-2013, 2 ♀♀; 18-IV-2014, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.

Elemento euroasiático.

Orthosia (Orthosia) incerta (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-III-2011, 2 ex.; 21-III-2013, 2 ex.; 11-III-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-III-2011, 2 ♀♀, 1 ex.; 12-IV-2013, 2 ex.; Los Enebros, 26-III-2011, 7 ♂♂, 3 ♀♀, 13 ex.; 21-III-2013, 6 ex.; 12-IV-2013, 3 ex.; Plantón del Covacho, 11-III-2014, 2 ♂♂.

Elemento euroasiático.

Orthosia (Monima) cerasi (Fabricius, 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-IV-2013, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 9-V-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 1 ♀; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 1 ♀, 1 ex.; El Mosquito, 19-V-2004, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 9-V-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 2 ♂♂, 3 ex.; Fuente de la Zorra, 14-V-2004, 1 ♀; Hoya del Espino de Arriba, 15-V-2004, 1 ♀; Los Enebros, 26-III-2011, 2 ♀♀, 1 ex.; 12-IV-2013, 4 ex.; Nerpio, Centro urbano, 21-III-2013, 2 ex.; 14-II-2014, 1 ♂; Puerto Alto, 29-IV-2007, 2 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 4 ex.; 2-V-2008, 2 ex.

Elemento euroasiático.

Orthosia (Monima) cruda ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-IV-2013, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 12-IV-2013, 5 ♂♂, 2 ♀♀, 46 ex.; 9-V-2013, 19 ex.; 23-V-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♀, 9 ex.; Encinar, Las Cañadas, 12-IV-2013, 2 ex.; 9-V-2013, 1 ♀, 11 ex.; 18-IV-2014, 2 ♂♂, 29 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 15-V-2004, 2 ♀♀; Los Enebros, 12-IV-2013, 2 ex.; 9-V-2013, 3 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 4 ex.; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 11-V-2007, 2 ex.

Elemento euroasiático.

HADENINI

Anarta (Calocestra) pugnax (Hübner, [1824])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 9-V-2013, 1 ex.; 23-V-2013, 1 ♂, 3 ex.; 6-IX-2013, 5 ex.; 18-IV-2014, 1 ♂, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 22-V-2014, 1 ex.; Los Enebros, 20-VIII-2004, 3 ex.; 26-VIII-2005, 2 ♂♂, 1 ♀, 4 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 23-V-2013, 2 ♂♂; 6-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 7 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂, 1 ♀; 13-IX-2014, 1 ♂, 3 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♂, 4 ex.; Puerto Alto, 16-VIII-2004, 1 ex.; 2-VIII-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 12-V-2006, 3 ex.; 20-V-2006, 3 ex.; 18-VIII-2006, 1 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 1 ♀, 2 ex.; 15-V-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 9-V-2013, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Anarta (Calocestra) trifolii (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ex.; 24-VIII-2005, 1 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 3 ex.

Elemento holártico.

Pachetra sagittigera (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 6-VI-2013, 1 ex.; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 3 ♂♂, 2 ♀♀, 11 ex.; El Mosquito, 19-V-2004, 3 ex.; 6-VI-2004, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 9-V-2013, 1 ♂; 6-VI-2013, 2 ex.; Fuente de los Arenalejos, 9-V-1999, 3 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 15-V-2004, 2 ♂♂.; Hoya Cela, 16-V-2009, 4 ex.; Nerpio, Centro urbano, 9-V-2013, 1 ex.; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 2 ex.; Puerto Alto, 9-V-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 3 ex.; 20-V-2006, 7 ex.; 26-IV-2008, 4 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.; Río de las Acedas, 23-V-2003, 4 ♂♂, 1 ♀; 7-V-2005, 1 ♀, 7 ex.; 9-V-2013, 2 ♂♂, 10 ex.; 23-V-2013, 2 ♂, ♂ 14 ex.; 6-VI-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♂, 3 ex.; 22-V-2014, 3 ex.; Royo de los Ciruelos, 23-V-2003, 2 ♂♂.

Elemento euroasiático.

Lacanobia (Diataraxia) oleracea (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ex.; 21-VIII-2004, 1

♂, 2 ♀♀, 8 ex.; 24-VIII-2005, 2 ♂♂, 2 ex.; 15-VII-2006, 2 ♂♂; 15-VIII-2006, 2 ex.; 24-VIII-2008, 4 ex.; Nerpio, Centro urbano, 7-VIII-2014, 1 ♂.

Elemento euroasiático.

Saragossa seeboldi Staudinger, 1900

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 9 ex.; 24-IX-2013, 4 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂, 9 ex.; Los Enebros, 27-VIII-2005, 2 ♂♂; 13-IX-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ♂, 2 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀, 2 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Conisania (Luteohadena) andalusica (Staudinger, 1859)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 20-VI-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ♂; 6-VI-2013, 1 ex.; Los Enebros, 11-VI-2010, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 23-V-2013, 1 ♂; 6-VI-2013, 1 ♀; 25-VI-2013, 3 ex.; 22-V-2014, 2 ♂♂; Puerto Alto, 6-VI-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 10-VI-2004, 3 ♂♂, 1 ♀,; 9-V-2005, 1 ex.; 9-VI-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 4 ex.; 20-V-2006, 4 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.; 21-VI-2008, 2 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 22-V-2014, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Hecatera weissi (Draut, 1934)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 9-V-2013, 1 ex.; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 18-IV-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 23-V-2013, 2 ♂♂; Puerto Alto, 18-V-2006, 2 ex.; 20-V-2006, 4 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 2 ♂♂; 2-V-2008, 5 ex.; Río de las Acedas, 23-V-2003, 2 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Hecatera dysodea ([Denis & Schiffermüller] 1775)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 23-V-2013, 1 ♂; Los Enebros, 6-VIII-2000, 3 ex.; 19-VIII-2004, 1 ♂; 17-VIII-2006, 1 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 3 ex.; Río de las Acedas, 15-VIII-2006, 1 ex.

Elemento euroasiático.

Hadena (Hadena) bicruris (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Los Enebros, 27-VIII-2005, 1 ♀.

Elemento euroasiático.

Hadena (Hadena) magnolii (Boisduval, 1828)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 20-VI-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 7-VI-2014, 1 ♀; 20-VI-2014, 1 ex.; Los Enebros, 7-VI-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 2 ex.; Puerto Alto, 20-V-2006, 2 ex.; 21-VI-2008, 3 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ♂, 2 ♀♀.

Elemento asiático-mediterráneo.

Hadena (Hadena) compta ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 2 ex.; 22-V-2014, 2 ♂♂, 1 ex.; 7-VI-2014, 3 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 1 ♂; Encinar, Las Cañadas, 6-VI-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-VI-2013, 1 ♀; Puerto Alto, 9-V-2005, 2 ex.; 9-VI-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ♂; 7-V-2005, 1 ♂, 1 ♀, 3 ex.

Elemento euroasiático.

Hadena (Hadena) confusa (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 6-VI-2013, 1 ex.; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 18-IV-2014, 1 ♀; Puerto Alto, 20-V-2006, 2 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.

Elemento euroasiático.

Hadena (Hadena) luteocincta (Rambur, 1834)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-VI-2014, 1 ♂; Hoya Mala, 30-VI-2001, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 7-VI-2014, 1 ♂.

Elemento asiático-mediterráneo.

Hadena (Hadena) wehrlii (Draudt, 1934)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VI-2013, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 5-VII-2014, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 1 ex.

Elemento endémico.

Hadena (Hadena) filograna (Esper, 1788)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 5-VII-2014, 1 ♀.

Elemento euroasiático.

Hadena (Hadena) consparcatoides (Schawerda, 1928)

Material estudiado: Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Hadena (Hadena) caesia ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ♂; 20-VI-2014, 1 ♂; Puerto Alto, 21-VI-2008, 1 ex. (Abad leg.); Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♀.

Elemento euroasiático.

Hadena (Anepia) perplexa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 6-VI-2013, 1 ♂; 22-V-2014, 1 ♂; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 1 ♂; Los Enebros, 7-V-2005, 1 ♂; 11-VI-2010, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 1 ♂; 23-V-2013, 2 ♂♂; 6-VI-2013, 1 ♂; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 1 ♀; Puerto Alto, 15-V-2009, 1 ex. (Abad leg.).

Elemento euroasiático.

Hadena (Anepia) nevadae (Draudt, 1933)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 23-V-2013, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 6-VI-2013, 1 ex.

Elemento endémico.

Hadena (Anepia) sancta (Staudinger, 1859)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ♀; 9-V-2013, 1 ♀, 2 ex.; 23-V-2013, 1 ♂; 6-VI-2013, 3 ♂, 3 ex.; Encinar, Las Cañadas, 23-V-2013, 1 ex.; 6-VI-2013, 2 ♂♂; Nerpio, Centro urbano, 23-V-2013, 1 ♂; 6-VI-2013, 1 ♂; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 1 ♂; Puerto Alto, 6-VI-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 12-V-2006, 4 ex.; 18-V-2006, 11 ex.; 20-V-2006, 7 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 2 ♀♀; 2-V-2008, 5 ex.; Río de las Acedas, 7-V-2005, 1 ♂; 9-V-2013, 1 ex.; 6-VI-2013, 1 ♀; Talón, 11-VI-2010, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

LEUCANIINI

Mythimna (Mythimna) impura (Hübner, [1808])

Material estudiado: Los Enebros, 18-VIII-2004, 1 ♀.

Elemento holártico.

Mythimna (Mythimna) vitellina (Hübner, [1808])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-X-2013, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ex.; 23-V-2013, 3 ex.; 6-VI-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 24-X-2013, 3 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂, 2 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 2 ex.; Fuente de la Zorra, 14-V-2004, 1 ♂; Los Enebros, 9-VIII-2001, 1 ex.; 19-VIII-2004, 2 ex.; 23-VIII-2005, 1 ♀; 14-VIII-2006, 2 ex.; 6-VI-2013, 2 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ♀; 24-IX-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 10-VI-2004, 1 ♂, 1 ♀; 9-V-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 2-VIII-2005, 2 ex. (Abad leg.); 18-V-2006, 7 ex.; 20-V-2006, 7 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 1 ex.; 29-VIII-2008, 1 ex.; 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 1 ex.; 15-VIII-2006, 1 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ex.; 23-V-2003, 1 ex.; 10-VII-2004, 1 ex.; 16-VIII-2004, 2 ex.; 19-IX-2004, 1 ♀, 2 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Mythimna (Pseudaletia) unipuncta (Haworth, 1809)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂.; Los Enebros, 21-VIII-2004, 1 ♀; 15-X-2004, 1 ♂; 15-VII-2006, 1 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.

Elemento tropical.

Mythimna (Sablia) sicula (Treitschke, 1835)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 3 ♀♀, 8 ex.; 16-VIII-2006, 13 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; 26-III-2011, 4 ex.; 12-X-2012, 2 ex.; 21-III-2013, 2 ex.; 12-IV-2013, 1 ♀, 6 ex.; 9-V-2013, 10 ex.; 23-V-2013, 1 ♀, 6 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 16 ex.; 24-IX-2013, 7 ex.; 18-IV-2014, 24 ex.; 22-V-2014, 5 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; 13-IX-2014, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 4 ex.; 12-X-2012, 1 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; Barranco de la Gitana, 7-V-2005, 3 ex.; Encinar, Las Cañadas, 9-V-2013, 1 ♀; 6-IX-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 2 ♀♀; 21-VIII-2014, 2 ex.; Los Enebros, 21-VIII-2004, 8 ex.; 15-X-2004, 1 ♂; 24-VIII-2005, 9 ex.; 15-VIII-2006, 6 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; 26-III-2011, 2 ex.; 12-IV-2013, 5 ex.; 9-V-2013, 3 ex.; 23-V-2013, 3 ex.; 6-VI-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 1 ex.; 12-IV-2013, 8 ex.; 9-V-2013, 3 ex.; 23-V-2013, 1 ♂, 7 ex.; 6-VI-2013, 2 ex.; 25-VI-2013, 2 ex.; 6-IX-2013, 3 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 15 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; 13-IX-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 8 ex.; 24-IX-2013, 9 ex.; 18-IV-2014, 14 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; Puerto Alto, 1-IV-2006, 2 ex. (Abad leg.); 18-V-2006, 29 ex.; 20-V-2006, 12 ex.; 18-VIII-2006, 8 ex.; 29-IV-2007, 2 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 17 ex.; 2-V-2008, 8 ex.; 21-VI-2008, 1 ex.; 29-VIII-2008, 4 ex.; 15-V-2009, 5 ex.; 22-VIII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 3 ex.; 7-V-2005, 5 ex.; 24-VIII-2005, 1 ex.; 15-VIII-2006, 5 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; 12-X-2012, 1 ex.; 12-IV-2013, 1 ♂; 9-V-2013, 2 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 8 ex.; 22-V-2014, 3 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ex.; 23-V-2003, 3 ex.; 16-VIII-2004, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Mythimna (Morphopoliana) languida (Walker, 1858)

Material estudiado: Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 1 ♂.

Elemento tropical.

Mythimna (Hyphilare) albipuncta ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VI-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 4 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ex.; Los Enebros, 19-VIII-2004, 3 ♂♂; 15-X-2004, 2 ♀♀; 22-VIII-2005, 1 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 23-VIII-2008, 1 ex.; 6-VI-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ♂, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 20-V-2006, 1 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-IX-2004, 1 ♀.

Elemento asiático-mediterráneo.

Mythimna (Hyphilare) ferrago (Fabricius, 1787)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ♀; 16-VIII-2006, 1 ex.; 6-IX-2013, 4 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ex; 26-VIII-2005, 1 ♂, 5 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 6-IX-2013, 3 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 6 ex.; 21-VIII-2014, 6 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 2 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ♂; Los Enebros, 6-VIII-2000, 3 ex.; 19-VIII-2004, 4 ♂♂, 2 ♀♀, 4 ex.; 23-VIII-2005, 1 ♂, 2 ♀♀, 6 ex.; 14-VIII-2006, 4 ex.; 24-VIII-2008, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 3 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 4 ex.; 13-IX-2014, 4 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 5 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 29-VIII-2008, 1 ex.; 25-VII-2009, 3 ex.; 22-VIII-2009, 7 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 2 ♀♀; 15-VIII-2006, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ex.; 19-IX-2004, 2 ex.; 16-VIII-2004, 2 ♀♀, 3 ex.

Elemento euroasiático.

Mythimna (Hyphilare) l-album (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 14-XI-2009, 1 ♂; 11-VI-2010, 1 ex.; 12-X-2012, 1 ex.; 9-V-2013, 2 ♀♀; 23-V-2013, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ♂.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 6-VI-2013, 1 ♂, 2 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Los Enebros, 9-VIII-2001, 1 ex.; 21-VIII-2004, 1 ex.; 22-VIII-2005, 2 ex.; 16-VIII-2006, 1 ex.; 14-XI-2009, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 11-VI-2010, 1 ♂; 6-VI-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 2 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 2-VIII-2005, 1 ex. (Abad leg.); 18-V-2006, 1 ex.; 20-V-2006, 1 ex. (Abad

leg.); 2-V-2008, 1 ex.; Río de las Acedas, 23-V-2006, 1 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; 9-V-2013, 2 ex.; Talón, 15-VII-1995, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento euroasiático.

Mythimna (Anapoma) riparia (Rambur, 1829)

Material estudiado: Los Enebros, 16-VIII-2006, 1 ex.; 17-VIII-2006, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Leucania (Leucania) obsoleta (Hübner, [1803])

Material estudiado: Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ♀.

Elemento euroasiático.

Leucania (Leucania) zeae (Duponchel, 1828)

Material estudiado: Puerto Alto, 9-V-2005, 1 ex.; 23-IX-2005, 1 ex. (Abad leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

Leucania (Leucania) putrescens (Hübner, [1824])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♂, 17 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 1 ♂, 2 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ex.; 26-VIII-2005, 2 ex.; 6-IX-2013, 3 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 2 ♂♂; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ex.; Los Enebros, 19-VIII-2004, 1 ♂, 2 ♀♀, 5 ex.; 26-VIII-2005, 3 ♂♂, 4 ex.; 16-VIII-2006, 1 ex.; 24-VIII-2008, 4 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂; Plantón del Covacho, 13-IX-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 4 ex.; 29-VIII-2008, 6 ex.; 22-VIII-2009, 6 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ex.; 6-IX-2013, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ex.; 16-VIII-2004, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Leucania (Leucania) punctosa (Treitschke, 1825)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 15 ex.; 24-IX-2013, 8 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 14 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ♂, 4 ex.; 13-IX-2014, 2 ♀♀; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-IX-2004, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Leucania (Acantholeucania) loreyi (Duponchel, 1827)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 24-X-2013, 1 ♀; Los Enebros, 2-VIII-2000, 1 ex.; 26-VIII-2005, 1 ♀; 15-VII-2006, 3 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ex.

Elemento tropical.

NOCTUINI

AGROTINA

Peridroma saucia (Hübner, [1808])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-IV-2013, 2 ♀♀; Arroyo del Toñido, 23-V-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; El Mosquito, 6-VI-2004, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 25-VI-2013, 1 ex.; Fuente de la Zorra, 14-V-2004, 1 ♀; Los Enebros, 14-VIII-2006, 1 ex.; 24-VIII-2008, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 23-V-2013, 1 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; Plantón del Covacho, 5-VII-2014, 1 ♂; Puerto Alto, 8-VII-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 12-V-2006, 1 ex.; 18-V-2006, 1 ex.; 26-IV-2008, 1 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.; Río de las Acedas, 25-VI-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 2 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ex.; Talón, 15-VII-1995, 1 ex.; 16-VII-1995, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento cosmopolita.

Dichagyris (Albocosta) flammatra ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-VI-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 6-VI-2013, 1 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 4 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 6-VI-2013, 1 ♂; 25-VI-2013, 1 ♂; 13-IX-2014, 2 ex.; Los Enebros, 13-IX-2014, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 7-VI-2014, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 10-VI-2004, 1 ♀.; 9-VI-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 23-

IX-2005, 1 ex. (Abad leg.); 18-V-2006, 5 ex.,; 20-V-2006, 17 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 2 ♂♂; 2-V-2008, 4 ex.; 21-VI-2008, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 6-VI-2013, 1 ♂, 2 ex.; 25-VI-2013, 3 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 3 ♂♂; 13-IX-2014, 3 ex.; Royo de los Ciruelos, 23-V-2003, 1 ♂, 1 ♀.

Elemento euroasiático.

Dichagyris (Dichagyris) candelisequa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ♂; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 1 ex.; Río de las Acedas, 26-VII-2013, 1 ♀, 1 ex.

Elemento euroasiático.

Dichagyris (Dichagyris) imperator (A. Bang-Haas, 1912)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ♀; 22-VII-2014, 1 ♀.

Elemento asiático-mediterráneo.

Dichagyris (Dichagyris) renigera (Hübner, [1908])

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 11-VI-2010, 1 ♂; 25-VI-2013, 1 ♀, 4 ex.; 7-VI-2014, 1 ♂, 7 ex.; 20-VI-2014, 1 ♀; Puerto Alto, 21-VI-2008, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 25-VI-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento asiático-mediterráneo.

Dichagyris (Dichagyris) constanti (Millière, 1860)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 2 ♂♂; 24-IX-2013, 1 ♂, 16 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂; 6-X-2014, 1 ♂, 18 ex.; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ♂, 3 ex.; 24-IX-2013, 3 ♂♂, 32 ex.; 6-X-2014, 7 ♂♂, 15 ex.; Encinar, Las Cañadas, 6-X-2014, 2 ex.; Los Enebros, 12-X-2012, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 1 ♂, 1 ♀, 5 ex.; 6-X-2014, 1 ♂, 1 ♀, 7 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 1 ♂, 3 ex.; 6-X-2014, 1 ♂, 21 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-IX-2013, 11 ex.; 13-IX-2014, 3 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ♂; 19-IX-2004, 2 ♂♂.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Dichagyris (Dichagyris) forcipula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VI-2013, 1 ex.; 5-VII-2014, 2 ♂♂; Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 7 ex.; 7-VI-2014, 2 ♂♂, 1 ♀, 2 ex.; 20-VI-2014, 1 ♂, 6 ex.; 5-VII-2014, 3 ex.; 22-VII-2014, 8 ex.; Encinar, Las Cañadas, 25-VI-2013, 1 ♀, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ♂; 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; Hoya Mala, 10-VII-1999, 1 ex. (Lencina leg.); Los Enebros, 7-VI-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 25-VI-2013, 2 ♀♀; 22-V-2014, 1 ♂; 7-VI-2014, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ♂, 2 ex.; 5-VII-2014, 5 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 8-VII-2004, 1 ex.; 9-VI-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 26-VII-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 4 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-VII-2001, 1 ♂; 10-VII-2004, 1 ♂, 2 ex.; Talón, 10-VII-1999, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

Euxoa (Euxoa) temera (Hübner, [1808])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♂; 24-IX-2013, 2 ♂♂, 52 ex.; 13-IX-2014, 4 ex.; 6-X-2014, 3 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ♂, 3 ex.; 24-IX-2013, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 14 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀, 3 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 2 ex.; Los Enebros, 22-VIII-2005, 1 ♂; 13-IX-2014, 3 ♂♂, 4 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ♂; 24-IX-2013, 4 ♂♂, 3 ♀♀, 12 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 3 ex.; 6-X-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 2 ex.; 24-IX-2013, 1 ♂, 22 ex.; 24-X-2013, 2 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Puerto Hondo, 20-IX-2004, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-IX-2013, 6 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂, 8 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 3 ♂♂, 1 ♀.

Elemento asiático-mediterráneo.

Euxoa (Euxoa) wagneri Corti, 1926

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ♂; 21-VIII-2014, 3 ♂♂; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 2 ♂♂.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Euxoa (Euxoa) obelisca ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ♂; 21-VIII-2014, 2 ♂♂; 13-IX-2014, 1 ♂.
Elemento euroasiático.

Euxoa (Euxoa) tritici (Linnaeus, 1760)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ♀; 7-VIII-2014, 1 ♀; 21-VIII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ♂, 1 ♀; 24-IX-2013, 1 ♂; 7-VIII-2014, 8 ex.; 21-VIII-2014, 3 ♀♀, 13 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 1 ex.; Los Enebros, 26-VIII-2005, 1 ♂, 1 ♀; 7-VIII-2014, 1 ♂; 21-VIII-2014, 1 ♂; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ♀; 21-VIII-2014, 1 ♂, 1 ♀, 1 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 2 ♂♂, 1 ♀; 6-IX-2013, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ♂; 7-VIII-2014, 2 ♂♂, 3 ♀♀; 21-VIII-2014, 1 ♂, 1♀; Río de las Acedas, 26-VII-2013, 3 ♂♂, 3 ♀♀, 2 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂, 4 ♀♀.
Cita bibliográfica: CALLE *et al.* (2002).
Elemento euroasiático.

Euxoa (Euxoa) cos (Hübner, [1824])
Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♀, 4 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 2 ♂♂, 1 ♀; 6-IX-2013, 1 ♂, 3 ♀♀, 12 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 21-VIII-2014, 7 ex.; 13-IX-2014, 2 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 1 ex.; Los Enebros, 22-VIII-2005, 1 ♂; 21-VIII-2014, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ♀; 21-VIII-2014, 2 ♂♂; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 2 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; Río de las Acedas, 15-VIII-2006, 1 ex.; 6-IX-2013, 4 ♀♀, 3 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 13-IX-2014, 4 ex.
Elemento asiático-mediterráneo.

Euxoa (Euxoa) aquilina ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ♂, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ♂; 26-VII-2013, 1 ♂; 7-VIII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 7-VIII-2014, 1 ♂, 1 ex.; Los Enebros, 21-VIII-2014, 1 ♀; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ♂, 2 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂, 1 ex.; Río de las Acedas, 26-VII-2013, 2 ex.
Elemento euroasiático.

Euxoa (Euxoa) hastifera (Donzel, 1847)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♂.
Elemento asiático-mediterráneo.

Euxoa (Euxoa) powelli (Oberthür, 1912)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ♀; 7-VIII-2014, 3 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; Los Enebros, 9-VIII-2001, 1 ex.; 16-VIII-2006, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 5-VII-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 2-VIII-2005, 2 ex.; 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 29-VIII-2008, 2 ex.; 25-VII-2009, 11 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ♂, 3 ♀♀, 7 ex.; 15-VIII-2006, 15 ex.; 26-VII-2013, 6 ex.; 6-IX-2013, 2 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 2 ♂♂, 5 ♀♀, 31 ex.; 21-VIII-2014, 16 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Euxoa (Euxoa) mendelis Fernández, 1915
Material estudiado: Arroyo Blanco, 13-IX-2014, 1 ♂; Puerto Alto, 16-VIII-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.).
Elemento atlanto-mediterráneo.

Agrotis bigramma (Esper, 1790)
Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 13 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ex.; 26-VIII-2005, 1 ♂, 7 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex:; 6-IX-2013, 12 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 6 ex.; 13-IX-2014, 3 ex.; Encinar, Las Cañadas, 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ♂; Los Enebros, 21-VIII-2004, 2 ♂♂, 4 ex.; 27-VIII-2005, 3 ♂♂, 6 ex.; 14-VIII-2006, 2 ex.; 23-VIII-2008, 5 ex.; 21-VIII-2014, 5 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀, 3 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 4 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 3 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; 13-IX-2014, 3 ex.; Puerto Alto, 22-VIII-2009, 7 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 2 ex.
Elemento asiático-mediterráneo.

Agrotis obesa (Boisduval, 1828)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 8 ex.; 24-IX-2013, 17 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀, 5 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 6 ex.; 24-IX-2013, 6 ex.; 13-IX-2014, 4 ex.; Los Enebros, 24-VIII-2008, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 2 ♂♂, 1 ♀, 5 ex.; 13-IX-2014, 1 ♂; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ♂♂; Río de las Acedas, 6-IX-2013, 4 ♂♂, 1 ♀, 7 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Agrotis pierreti (Bugnion, 1838)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 1 ex.; 24-IX-2013, 10 ♂♂, 43 ex.; 6-X-2014, 5 ex.; Arroyo del Toñido, 24-IX-2013, 1 ex.; Los Enebros, 6-X-2014, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Agrotis turatii Standfuss, 1888

Material estudiado: Encinar, Las Cañadas, 9-V-2013, 2 ♂♂; 23-V-2013, 1 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ♂; 16-VIII-2006, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 2 ♀♀; 14-VIII-2006, 1 ex.; 6-VI-2013, 1 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 22-V-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 6-VI-2013, 1 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ex.; 19-VIII-2004, 1 ♂, 1 ♀, 11 ex.; 7-V-2005, 2 ex.; 26-VIII-2005, 6 ♂♂, 3 ♀♀; 15-VII-2006, 1 ex.; 14-VIII-2006, 16 ex.; 24-VIII-2008, 4 ex.; 9-V-2013, 1 ♂, 5 ex.; 23-V-2013, 7 ex.; 6-VI-2013, 1 ♂, 7 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 5 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; Puerto Alto, 12-V-2006, 1 ex.; 18-V-2006, 1 ex.; 20-V-2006, 5 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 1 ex.; Río de las Acedas, 7-V-2005, 1 ♀; Royo de los Ciruelos, 23-V-2003, 2 ♀♀.

Elemento paleártico.

Agrotis segetum ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-XI-2013, 2 ex.; 5-VII-2014, 2 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; 31-X-2014, 1 ♀; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 12-X-2012, 1 ex.; 12-IV-2013, 2 ex.; 25-VI-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 7 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Los Enebros, 8-VIII-1999, 1 ex.; 15-X-2004, 1 ex.; 25-VIII-2005, 1 ♂; 15-VII-2006, 3 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ♂, 1 ♀, 4 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 2 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 2-VIII-2005, 4 ex.; 23-IX-2005, 1 ex.; 20-V-2006, 2 ex., 18-VIII-2006, 2 ex.; 15-V-2009, 2 ex. (Abad leg.); Puerto Hondo, 9-XI-2004, 1 ex.; Río de las Acedas, 7-V-2005, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 12 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 23-V-2003, 2 ♂♂.; 10-VII-2004, 2 ♀♀; Talón, 24-VI-1995, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento paleártico.

Agrotis trux (Hübner, [1824])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 3 ex.; 6-IX-2013, 1 ♂, 2 ♀♀, 27 ex.; 24-IX-2013, 14 ex.; 22-VII-2014, 1 ♀; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 15 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ex.; 26-VIII-2005, 2 ♂♂, 3 ♀♀, 9 ex.; 14-VIII-2006, 4 ex.; 11-VI-2010, 1 ex.; 12-X-2012, 4 ex.; 6-IX-2013, 45 ex.; 24-IX-2013, 83 ex.; 24-X-2013, 3 ex.; 7-VI-2014, 3 ex.; 5-VII-2014, 8 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; 21-VIII-2014, 2 ♂♂, 11 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀, 61 ex.; 6-X-2014, 2 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 4 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 1 ♂, 3 ex.; 13-IX-2014, 6 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ♂, 1 ♀, 3 ex.; Hoya Mala, 30-VI-2001, 1 ex. (Lencina leg.); Los Enebros, 14-VIII-1999, 1 ex.; 6-VIII-2000, 1 ♀, 3 ex.; 19-VIII-2004, 3 ♂♂, 1 ♀, 5 ex.; 15-X-2004, 1 ♀, 2 ex.; 27-VIII-2005, 3 ♂♂, 1 ♀, 4 ex.; 24-VIII-2008, 6 ex.; 12-X-2012, 3 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 11 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; 13-IX-2014, 19 ex.; 6-X-2014, 7 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ♀, 5 ex.; 24-IX-2013, 17 ex.; 7-XI-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ♂; 20-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 3 ex.; 13-IX-2014, 2 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 8-VII-2004, 1 ex.; 16-VIII-2004, 1 ex.; 20-IX-2004, 1 ex.; 23-IX-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); 18-VIII-2006, 4 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 1 ex.; 29-VIII-2008, 9 ex.; 25-VII-2009, 4 ex.; 22-VIII-2009, 4 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 3 ex.; 15-VIII-2006, 1 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; 7-VI-2014,

1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 5-VII-2014, 7 ex.; 22-VII-2014, 3 ex.; 7-VIII-2014, 6 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀, 37 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ♂, 8 ex.; 16-VIII-2004, 1 ♂; 19-IX-2004, 8 ex.; Talón, 10-VII-1999, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

Agrotis puta (Hübner, [1803])

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ex.; 9-V-2013, 2 ex.; 23-V-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ♂, 1 ♀, 4 ex.; 24-IX-2013, 1 ♀; 18-IV-2014, 2 ♀♀, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 23-V-2013, 2 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 2 ♀♀, 6 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 1 ex.; Los Enebros, 9-V-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 12-IV-2013, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 18-IV-2014, 4 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ♂; 18-IV-2014, 1 ♂, 6 ex.; Puerto Alto, 18-V-2006, 1 ex.; 11-V-2007, 4 ex.; 2-V-2008, 9 ex.; Río de las Acedas, 18-IV-2014, 1 ♂, 2 ♀♀.

Elemento asiático-mediterráneo.

Agrotis catalaunensis (Millière, 1873)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ♂, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ♂.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Agrotis ipsilon (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-IV-2013, 1 ♂; 6-IX-2013, 2 ex.; 24-X-2013, 1 ♂, 21 ex.; 7-XI-2013, 15 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 12-IV-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 8 ex.; 7-XI-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ♂; 13-IX-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 2 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 1 ♂, 1 ♀, 16 ex.; 7-XI-2013, 4 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 11-V-2007, 1 ex.; Río de las Acedas, 24-X-2013, 2 ♂♂, 1 ♀, 391 ex.; 7-XI-2013, 1 ♂, 23 ex.; 18-IV-2014, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 2 ex.

Elemento cosmopolita.

NOCTUINA

Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂; Los Enebros, 20-VIII-2004, 3 ♂♂; 27-VIII-2005, 1 ♂; 16-VIII-2006, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; Plantón del Covacho, 18-IV-2014, 1 ♂.

Elemento holártico.

Ochropleura leucogaster (Freyer, 1831)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 14-VIII-2006, 1 ex.; 21-XI-2014, 1 ex.; Los Enebros, 19-VIII-2004, 1 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 11-VIII-2007, 1 ex.; Puerto Alto, 10-VI-2004, 1 ♂.

Elemento tropical.

Rhyacia simulans (Hüfnagel, 1766)

Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2009a).

Elemento euroasiático.

Chersotis multangula (Hübner, [1803])

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ex.; 26-VII-2013, 3 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 22-VII-2014, 2 ex.; 7-VIII-2014, 3 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 6 ex.; Los Enebros, 15-VII-2006, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 2 ex.; Puerto Alto, 20-VII-2004, 1 ex.; 16-VIII-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 7 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 15-VIII-2006, 2 ex.; 26-VII-2013, 3 ♂♂, 5 ♀♀, 31 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 7 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-VII-2001, 1 ♂; 10-VII-2004, 1 ♂.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento euroasiático.

Chersotis margaritacea (Villers, 1789)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-X-2014, 1 ♂; Arroyo del Toñido, 13-IX-2014, 1 ♂; 6-X-2014, 1 ♀;

Nerpio, Centro urbano, 6-X-2014, 1 ♂; Río de las Acedas, 12-X-2012, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ♂; 21-VIII-2014, 1 ♀; 13-IX-2014, 1 ♂, 2 ♀♀.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento asiático-mediterráneo.

Chersotis elegans (Eversmann, 1837)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ♀; 21-VIII-2014, 1 ♂; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 2 ♂♂; Puerto Alto, 16-VIII-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.).

Cita bibliográfica: Citada como *Chersotis anatolica* (Draudt, 1936) en CALLE *et al.* (2002).

Elemento asiático-mediterráneo.

Chersotis fimbriola (Esper, 1803)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 14-VIII-2006, 4 ex.; 26-VII-2013, 21 ex.; 22-VII-2014, 6 ex.; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 24 ex.; Encinar, Las Cañadas, 26-VII-2013, 1 ♂, 4 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; Puerto Alto, 2-VIII-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 10 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 26-VII-2013, 3 ♂♂, 9 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-VII-2001, 1 ♂; 16-VIII-2004, 2 ♀♀, 2 ex.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento asiático-mediterráneo.

Standfussiana dalmata (Staudinger, 1901)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 24-IX-2013, 1 ♀.

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 24-X-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 3 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 12-X-2012, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ♂; 26-VII-2013, 1 ♀; 24-IX-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 2 ex.; 7-VI-2014, 1 ♂, 2 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 2 ex.; 7-VIII-2014, 3 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 6-X-2014, 2 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 2 ex.; 14-VIII-2006, 1 ex.; 12-X-2012, 1 ex.; 9-V-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 24-X-2013, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 9-V-2013, 2 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 3 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 4 ex.; 20-V-2006, 4 ex. (Abad leg.); 11-V-2007, 1 ex.; 2-V-2008, 2 ex.; 21-VI-2008, 1 ex.; 15-V-2009, 1 ex.; 22-VIII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 2 ♀♀; 25-VI-2013, 2 ex.; 26-VII-2013, 1 ex.; 24-X-2013, 10 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 2 ex.; 7-VIII-2014, 2 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 2 ex.; 23-V-2003, 1 ♂; 19-IX-2004, 1 ex.; 10-VII-2004, 1 ♂, 2 ex.

Elemento euroasiático.

Noctua fimbriata (Schreber, 1759)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ex.; 26-VII-2013, 1 ♂; 21-VIII-2014, 3 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ex.; 15-VII-2006, 1 ex.; Puerto Alto, 20-VII-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.); Río de las Acedas, 22-VII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 5 ex.; 19-IX-2004, 1 ex.; Talón, 10-VII-1999, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento euroasiático.

Noctua tirrenica Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 7-VIII-2014, 3 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 7 ex.; Encinar, Las Cañadas, 21-VIII-2014, 1 ex.; Los Enebros, 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-X-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Río de las Acedas, 26-VII-2013, 2 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.

Cita bibliográfica: ORTIZ *et al*. (2010a).

Elemento asiático-mediterráneo.

Noctua orbona (Hüfnagel, 1766)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 7-VI-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 25-VI-2013, 1 ♀; 7-VI-2014, 1 ♂, 1 ♀, 2 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ♂; 7-VIII-2014, 3 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Encinar, Las Cañadas, 7-VIII-2014, 1

ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; Los Enebros, 25-VIII-2005, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ♂, 3 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 3 ex.; Plantón del Covacho, 26-VII-2013, 1 ex.; 7-VI-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Puerto Alto, 16-VIII-2004, 1 ex.; 9-VI-2005, 1 ex. (Albaladejo leg.); 18-V-2006, 3 ex.; 20-V-2006, 5 ex. (Abad leg.); 2-V-2008, 3 ex.; 21-VI-2008, 3 ex.; 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 23-V-2003, 2 ♀♀; 24-VIII-2005, 1 ex.; 25-VI-2013, 1 ♂, 4 ex.; 26-VII-2013, 2 ♂♂, 6 ex.; 22-V-2014, 1 ex.; 7-VI-2014, 3 ♂♂, 8 ex.; 20-VI-2014, 2 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 22-VII-2014, 7 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♂, 9 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 3 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♂; Talón, 15-VII-1995, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

Noctua comes Hübner, [1813]

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 5 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 1 ex.; 26-VII-2013, 3 ♂♂, 1 ♀; 6-IX-2013, 3 ex.; 24-IX-2013, 4 ex.; 5-VII-2014, 2 ♂♂, 2 ex.; 22-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Los Enebros, 7-VIII-1999, 1 ♂; 15-VII-2006, 1 ex.; 20-VI-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 25-VI-2013, 1 ♂; 9-VII-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; 22-VII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 1 ex.; 6-X-2014, 2 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 2 ex.; 5-VII-2014, 2 ♀♀; Puerto Alto, 10-VI-2004, 1 ♂; 20-VII-2004, 4 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 2 ex.; 22-VIII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 26-VII-2013, 1 ♂; 6-IX-2013, 1 ♀, 2 ex.; 5-VII-2014, 2 ♂♂; 22-VII-2014, 4 ex.; 7-VIII-2014, 1 ♀, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 19-VII-2001, 2 ex.; 24-IX-2002, 2 ex.; 10-VII-2004, 7 ♂♂, 6 ♀♀; 16-VIII-2004, 1 ♂; 19-IX-2004, 1 ex.; 12-X-2012, 1 ex.

Elemento asiático-mediterráneo.

Noctua interjecta Hübner, [1803]

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ex.; Los Enebros, 8-VIII-1999, 1 ex.; 6-VIII-2000, 1 ex.; 18-VIII-2004, 1 ♂, 2 ♀♀; 26-VIII-2005, 2 ex.

Elemento atlanto-mediterráneo.

Noctua janthe (Borkhausen, 1792)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 25-VIII-2005, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 26-VII-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ♀; 21-VIII-2014, 3 ex.; Hoya del Espino de Arriba, 20-VIII-2004, 1 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 2 ex.; 16-VIII-2004, 3 ♂♂; 24-VIII-2005, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 26-VII-2013, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 1 ex.; Puerto Alto, 20-VII-2004, 2 ex. (Albaladejo leg.); 25-VII-2009, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 24-VIII-2005, 1 ex.; 26-VII-2013, 3 ♂♂, 4 ex.; 6-IX-2013, 1 ex.; 5-VII-2014, 1 ex.; 7-VIII-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 1 ♂; 16-VIII-2004, 1 ex.; Talón, 10-VII-1999, 1 ex. (Lencina leg.).

Elemento atlanto-mediterráneo.

Epilecta linogrisea ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 26-VII-2013, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♀, 1 ex.; 26-VIII-2005, 1 ex.; 6-IX-2013, 1 ♀; 7-VIII-2014, 1 ex.; 21-VIII-2014, 2 ♂♂; Cima de la Sierra de las Cabras, 4-VIII-2007, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 7-VIII-2014, 1 ex.; Los Enebros, 6-VIII-2000, 1 ♂; 21-VIII-2004, 1 ♂; 24-VIII-2005, 1 ♂; Plantón del Covacho, 6-IX-2013, 2 ♂♂; Puerto Alto, 25-VII-2009, 3 ex. (Abad leg.).

Elemento asiático-mediterráneo.

Spaelotis senna (Freyer, 1829)

Material estudiado: Puerto Alto, 20-VII-2004, 1 ex. (Albaladejo leg.).

Cita bibliográfica: LENCINA *et al.* (2008).

Elemento asiático-mediterráneo.

Xestia (Megasema) c-nigrum (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 25-VI-2013, 1 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 2 ♂♂; 15-VII-2006, 14 ex.; 14-VIII-2006, 4 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-X-2013, 2 ♂♂; Royo de los Ciruelos, 10-VII-2004, 2 ♂♂.

Elemento holártico.

Xestia (Xestia) baja ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 26-VIII-2005, 2 ex.; 14-VIII-2006, 2 ex.; Los Enebros, 20-VIII-2004, 3 ♂♂, 1 ex.; 26-VIII-2005, 3 ♂♂, 1 ♀, 4 ex.; 15-VIII-2006, 2 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀; Plantón del Covacho, 13-IX-2014, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 16-VIII-2004, 1 ex.

Cita bibliográfica: CALLE *et al.* (2002).
Elemento euroasiático.

Xestia (Xestia) kermesina (Mabille, 1869)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 3 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ♂, 1 ♀; 24-IX-2013, 1 ♂; 13-IX-2014, 2 ♀ ♂; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 6 ♂♂, 3 ♀♀, 3 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 3 ♂♂, 2 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂, 1 ♀; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 3 ex.; Puerto Alto, 18-VIII-2006, 1 ex. (Abad leg.); Río de las Acedas, 6-IX-2013, 1 ex.; 24-IX-2013, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ♂; Talón, 15-VII-1995, 1 ex. (Lencina leg.).
Elemento atlanto-mediterráneo.

Xestia (Xestia) xanthographa ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 6-IX-2013, 7 ex.; 24-IX-2013, 2 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Arroyo del Toñido, 6-IX-2013, 1 ♂; 24-IX-2013, 2 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂; Los Enebros, 21-VIII-2004, 7 ♂♂, 1 ♀; 27-VIII-2005, 1 ♂, 1 ♀, 4 ex.; 24-VIII-2008, 10 ex.; 13-IX-2014, 1 ex.; Nerpio, Centro urbano, 6-IX-2013, 2 ♀♀, 5 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 21-VIII-2014, 1 ♂; 13-IX-2014, 7 ex.; 6-X-2014, 1 ex.; Plantón del Covacho, 13-IX-2014, 3 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 2 ex. (Albaladejo leg.); Puerto Hondo, 20-IX-2004, 1 ex.; Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ex.; 16-VIII-2004, 1 ex.; 19-IX-2004, 4 ex.
Elemento asiático-mediterráneo.

Eugnorisma (Eugnorisma) glareosa (Esper, 1788)

Material estudiado: Arroyo Blanco, 12-X-2012, 1 ex.; 24-IX-2013, 6 ex.; 24-X-2013, 2 ex.; 6-X-2014, 3 ex.; Arroyo del Toñido, 12-X-2012, 1 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 13-IX-2014, 2 ex.; Encinar, Las Cañadas, 13-IX-2014, 2 ex.; Los Enebros, 15-X-2004, 1 ♀, 2 ex.; 12-X-2012, 2 ex.; Plantón del Covacho, 24-IX-2013, 6 ex.; Puerto Alto, 23-IX-2005, 22 ex. (Abad leg.); Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 3 ex.; 19-IX-2004, 4 ♂♂, 4 ex.; Nerpio, Centro urbano, 24-IX-2013, 2 ♂♂, 1 ♀, 21 ex.; 24-X-2013, 1 ex.; 13-IX-2014, 2 ♂♂; 6-X-2014, 2 ex.
Elemento atlanto-mediterráneo.

Eugnorisma (Metagnorisma) arenoflavida (Schawerda, 1934)

Material estudiado: Arroyo del Toñido, 20-VIII-2004, 1 ♂; 26-VIII-2005, 6 ♂♂; 6-IX-2013, 4 ♂♂, 8 ex.; 24-IX-2013, 3 ex.; 21-VIII-2014, 1 ex.; 13-IX-2014, 1 ♀, 1 ex.; Los Enebros, 26-VIII-2005, 2 ♂♂, 5 ex.; 16-VIII-2006, 1 ex. Royo de los Ciruelos, 24-IX-2002, 1 ex.; 16-VIII-2004, 1 ♂.
Elemento asiático-mediterráneo.